Ricevitore Digitale HD COMBO Satellitare & Terrestre Compatibile SKY Italia*

Manuale d'uso
HD-1000NC

XDOME
CHANGE YOUR LIFE

Notice

Si prega di leggere attentamente questo manuale per svolgere correttamente le operazioni di installazione, uso e manutenzione allo scopo di ottenere le massime prestazioni dal prodotto. Conservare questo manuale vicino al prodotto per poterlo consultare in caso di necessità. Le informazioni contenute in questo manuale sono soggette a modifica senza preavviso.

Garanzia

La garanzia non copre eventuali componenti danneggiati a causa di un uso improprio delle informazioni contenute nel presente manuale.

Marchi

NDS è un marchio registrato di News Corporation Group.

Attenzione, Avvertenza e Nota

All'interno del manuale, prestare particolare attenzione alle seguenti indicazioni che segnalano situazioni pericolose.

- **Attenzione**

  Indica una situazione pericolosa che potrebbe provocare lesioni gravi.
- **Avvertenza**

  Indica una situazione che potrebbe danneggiare le attrezzature o altri apparecchi.
- **Nota**

  Indica informazioni aggiuntive che avvertono l'utente di possibili problemi e dati di varia importanza che aiutano a capire, utilizzare e mantenere efficiente l'unità.

Notice

Significato dei simboli

Per evitare il rischio di scosse elettriche, non rimuovere il coperchio (o il pannello posteriore). All'interno non vi sono parti riparabili dall'utente. Per assistenza, rivolgersi a personale qualificato.

Questo simbolo indicauna **tensione pericolosa** all'interno del prodotto, che presenta il rischio di scosse elettriche o lesioni personali.

Questo simbolo indica istruzioni importanti relative al prodotto.

Informazioni per il cliente

Secondo l'art. 13 del Decreto legge del 25 luglio 2005, n. 15 "Applicazione delle direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE relative alla riduzione delle sostanze pericolose contenute nei prodotti elettrici ed elettronici e al loro smaltimento".

Il simbolo con il bidone crociato presente sul prodotto ne indica lo smaltimento separato al termine della sua vita utile.

Ciò significa che il cliente deve conferire il prodotto, al termine della sua vita utile, presso un centro di raccolta autorizzato allo smaltimento di rifiuti elettrici ed elettronici. In alternativa, il cliente può restituire il prodotto a un rivenditore in caso di acquisto di un prodotto equivalente, secondo il principio di un ritiro per ogni unità venduta.

Una corretta raccolta differenziata al fine di riciclare, riutilizzare o smaltire prodotti inutilizzati, consente di ridurre le conseguenze negative per la salute e l'ambiente. E' inoltre supportato il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto.

Lo smaltimento illegale del prodotto da parte del cliente comporta l'applicazione di sanzioni amministrative secondo il Decreto Legge n. 22/1997 (articolo 50 e successive modifiche del DL 22/1997).

Safety Warning

Il prodotto è stato fabbricato in conformità con gli standard internazionali sulla sicurezza. Leggere attentamente le seguenti precauzioni per la sicurezza.

Precauzioni e istruzioni ai fini della sicurezza

1. **ALIMENTAZIONE PRINCIPALE**
   90-250V c.a., 50/60Hz
   - Utilizzare il prodotto solo con il tipo di alimentazione indicata sull'etichetta. Se non si è sicuri del tipo di alimentazione presente in casa, rivolgersi all'azienda elettrica locale.
   - Prima di iniziare qualsiasi procedura di manutenzione o installazione, scollegare il prodotto dall'alimentazione principale.
2. **SOVRACCARICO**
   - Non sovraccaricare la presa a muro, la prolunga o l'adattatore per evitare il rischio di incendio o scosse elettriche.
3. **LIQUIDI**
   - Il prodotto non deve essere esposto a liquidi di alcun genere. Non collocare sull'apparecchio oggetti contenenti liquidi.
4. **PULIZIA**
   - Prima della pulizia, scollegare l'apparecchio dalla presa a muro.
   - Pulire l'apparecchio con un panno leggermente inumidito (non utilizzare solventi).
5. **VENTILAZIONE**
   - Non ostruire le aperture sopra l'apparecchio per consentire un'adeguata ventilazione all'interno dell'unità.
   - Non collocare l'unità su arredamenti morbidi o tappeti.
   - Non collocare altre apparecchiature elettroniche sopra l'unità.
6. **ATTACCHI**
   - Non utilizzare attacchi non supportati per evitare rischi o causare danni al prodotto.
7. **COLLEGAMENTO ALL'LNB/ANTENNA DELLA PARABOLA SATELLITARE**
   - Prima di collegare o scollegare il cavo dalla parabola satellitare/antenna, scollegare il prodotto dall'alimentazione principale. In caso contrario l'LNB/l'antenna potrebbe subire danni.
8. **COLLEGAMENTO AL TELEVISORE**
   - Prima di collegare o scollegare il cavo dal televisore, scollegare il prodotto dall'alimentazione principale. In caso contrario, il televisore potrebbe subire danni.
9. **MESSA A TERRA**
   - Il cavo dell'LNB deve essere collegato alla terra dell'impianto elettrico della parabola satellitare.

Safety Warning

10. POSIZIONE

- Collocare il prodotto al chiuso per evitare l'esposizione a fulmini, pioggia o sole.
- Non collocare l'unità vicino a un radiatore o a una fonte di calore.
- Collocare l'unità ad almeno 10 cm da qualsiasi apparecchiatura sensibile alle influenze elettromagnetiche, come televisori o videoregistratori.
- Non ostruire le aperture con oggetti e non collocare il prodotto su un letto, un divano, un tappeto o superfici simili.
- Se si posiziona il prodotto su uno scaffale o una libreria, verificare che vi sia una ventilazione adeguata e che per il montaggio siano state seguite le istruzioni del costruttore.
- Non posizionare il prodotto su un carrello, un piedistallo, un treppiede, una mensola o un tavolo instabili da dove potrebbe cadere.
- La caduta del prodotto può causare gravi lesioni a bambini e adulti e seri danni all'apparecchiatura.

11. FULMINI, TEMPORALI O NON UTILIZZO

- Durante un temporale o se l'apparecchio rimane non sorvegliato o non utilizzato per un lungo periodo di tempo, scollegarlo dalla presa a muro e dall'antenna. Questa precauzione consente di preservare l'unità dai danni causati da fulmini e picchi di corrente.

12. CORPI ESTRANEI

- Non inserire oggetti attraverso le aperture dell'unità, poiché potrebbero toccare pericolosi punti sotto tensione o danneggiare i componenti.

13. SOSTITUZIONE DEI COMPONENTI

- Quando è necessario sostituire dei componenti, controllare che il tecnico dell'assistenza utilizzi le parti di ricambio specificate dal costruttore o parti che abbiano le stesse caratteristiche di quelle originali. L'utilizzo di parti non autorizzate può provocare ulteriori danni all'unità.

Safety Warning

Attenzione

1. **Per evitare di danneggiare il cavo o la spina di alimentazione;**
   - Non modificare o usare in modo arbitrario il cavo di alimentazione o la spina.
   - Non piegare o attorcigliare il cavo di alimentazione.
   - Scollegare il cavo di alimentazione prendendolo per la spina.
   - Tenere radiatori e fonti di calore il più lontano possibile dal cavo di alimentazione per evitare che il rivestimento in vinile si sciolga.
   - La spina di almentazione deve essere sempre accessibile dall'utente.
2. **Per evitare scosse elettriche;**
   - Non aprire il corpo principale dell'unità.
   - Non inserire oggetti metallici o infiammabili all'interno del prodotto.
   - Non toccare la spina di alimentazione con le mani bagnate.
   - In caso di fulmini, scollegare il cavo di alimentazione.
3. **Per evitare danni al prodotto;**
   - In caso di malfunzionamento, non utilizzare il prodotto. L'uso continuato di una unità malfunzionante può causare seri danni al prodotto. Se il prodotto non funziona correttamente, contattare il distributore locale.
   - Non inserire oggetti metallici o corpi estranei nelle fessure dei muduli o delle Smartcard. In caso contrario, il prodotto potrebbe subire danni e la sua durata ridursi.

Indice

1. Prima di utilizzare il prodotto DE8
1.1 Contenuto della confezione. DE8
1.2 Pannello anteriore. DE9
1.3 Accesso condizionato DE10
1.4 Pannello posteriore DE12
1.5 Telecomando DE13
1.6 Batterie del telecomando DE15

2. Configurazione DE16
2.1 Collegamento dell'antenna DE16
2.2 Collegamento di televisore e videoregistratore DE17
2.3 Accensione DE22

3. Installazione guidata DE23
3.1 Lingua DE23
3.2 Display DE23
3.3 Fuso orario DE24
3.4 Ricerca canale terrestre. DE24
3.5 Ricerca canali DE24
3.6 Livello installazione DE25
3.7 Tipo antenna DE25
3.8 Impostazioni antenna DE26
3.9 Cerca canali DE26
3.10 Risultato DE27

4. Funzionamento base DE28
4.1 Cambiamento del canale DE28
4.2 Regolazione del volume DE28
4.3 Risoluzione DE28
4.4 Audio DE29
4.5 Sottotitoli DE29
4.6 Text DE29
4.7 Informazioni sul programma (casella informazioni) DE30

5. Elenco canali DE32
5.1 My TV List DE32
5.2 Favourite List (Elenco preferiti) DE34
5.3 Antenna List (Elenco canali via antenna). DE34
5.4 Scramble List (Elenco canali codificati) DE34

6. Guida TV DE35
6.1 Table Guide (Guida tabella) DE35
6.2 Elenco DE36
6.3 Programma DE36
6.4 Trova DE38

Indice

7. Preferenze DE40
7.1 Controllo familiare DE40
7.2 Impostazioni lingua DE41
7.3 Impostazione ora DE42
7.4 Impostazione A/V DE44
7.5 Altre impostazioni DE46

8. Elaborazione canali DE47
8.1 Modifica elenco canali terrestri DE47
8.2 Modifica elenco canali satellitari DE49
8.3 Modifica elenco preferiti DE49
8.4 Aggiornamento numerazione canali DE50

9. Installazione DE51
9.1 Ricerca canale terrestre DE51
9.2 Ricerca canale satellitare [Antenna fissa] DE53
9.3 Ricerca canale satellitare [Antenna SCD] DE57
9.4 Ricerca canale satellitare [Antenna motorizzata] DE59
9.5 Aggiornamento software DE65
9.6 Aggiornamento auto. periodico DE66
9.7 Numerazione canali automatica DE66
9.8 Impostazioni di fabbrica DE67

10. Sistema DE68
10.1 Stato DE68
10.2 Rilevamento segnale DE68
10.3 Interfaccia comune (CI) DE68

11. Aggiornamento software DE69
11.1 OTA (Over The Air) DE69

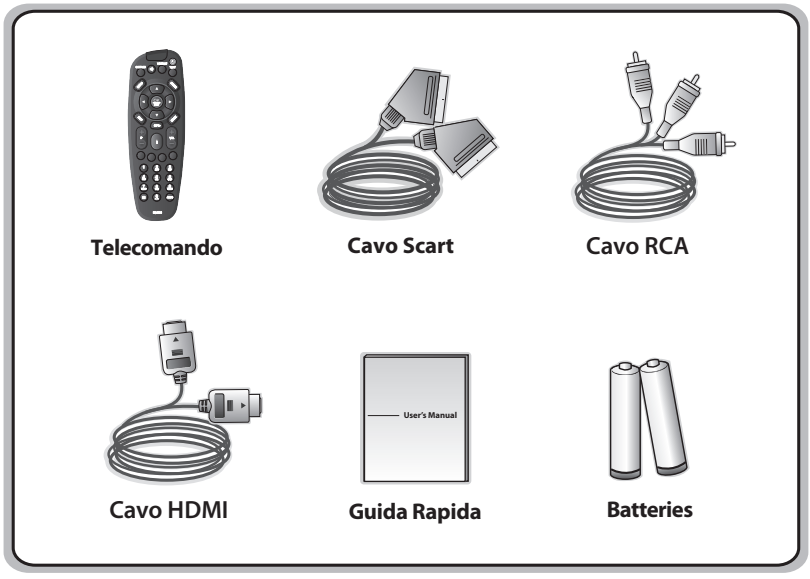
12. Appendice DE70
12.1 Mappa dei menu DE70
12.2 Risoluzione dei problemi DE71
12.3 Messaggi di errore DE73
12.4 Specifiche DE75
12.5 Glossario DE77
12.6 Assistenza e supporto DE79

1. Prima di utilizzare il prodotto

Il capitolo fornisce istruzioni dettagliate riguardo al prodotto e agli accessori.

1.1 Contenuto della confezione

Prima di utilizzare il prodotto, controllare il contenuto della confezione.



Nota:

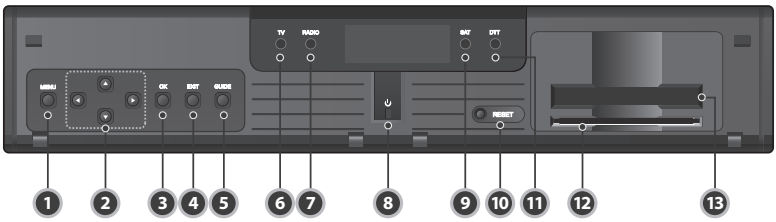
- Se il telecomando viene lasciato per molto tempo senza batterie possono verificarsi dei problemi. Tenere sempre le batterie inserite nel telecomando.
- Il cavo HDMI incluso nella confezione supporta le specifiche HDMI 1.2. Tuttavia, questo cavo potrebbe non essere compatibile con il prodotto.
- Il contenuto della confezione può variare in base alla località.

Avviso importante:

Le batterie del telecomando sono 2 di tipo AAA da 1,5V CC.
Non utilizzare batterie di diverso tipo o nuove e usate insieme. Non utilizzare batterie ricaricabili. Per evitare rischi di esplosione, osservare le polarità indicate all'interno del vano batterie. Sostituire solo con il tipo di batterie specificato sopra. Non gettare le batterie nel fuoco, non ricaricarle. Se non si usa il telecomando per un lungo periodo di tempo, rimuovere le batterie dal dispositivo. L'ambiente e le disposizioni di legge devono essere rispettate! Le batterie devono essere smaltite separatamente dagli altri rifiuti! Prima di smaltire le batterie esauste, chiedere al rivenditore se sono soggette a uno speciale riciclaggio e se è autorizzato alla raccolta.

1. Prima di utilizzare il prodotto

1.2 Pannello anteriore



1. **TASTO MENU**
   Visualizza il menu principale.
2. **TASTI FRECCIA**
   Cambiano il canale o spostano il cursore su, giù, a sinistra o a destra.
3. **TASTO OK**
   Seleziona un menu o conferma l'operazione selezionata. Visualizza l'elenco dei canali durante la visione di un programma.
4. **TASTO EXIT**
   Provoca l'uscita da tutti i menu On-Screen Display (OSD).
5. **TASTO GUIDE**
   Visualizza la guida ai programmi.
6. **LED TV**
   La spia verde si accende quando il prodotto è in modalità TV.
7. **LED RADIO**
   La spia verde si accende quando il prodotto è in modalità Radio.
8. **LED STANDBY**
   La spia rossa si accende quando il prodotto è in modalità Standby.
   La spia verde si accende quando il prodotto è in modalità operativa.
9. **LED SAT**
   La spia verde si accende durante la visione di un canale satellitare.
10. **TASTO RESET**
    Riavvia il sistema.
11. **LED DTT**
    La spia verde si accende durante la visione di un canale terrestre.
12. **ALLOGGIAMENTO SMARTCARD**
    Slot per l'inserimento delle Smartcard.
13. **ALLOGGIAMENTO MODULO CI**
    Slot per l'inserimento di un modulo CI.

1. Prima di utilizzare il prodotto

1.3 Accesso condizionato

Anche se alcuni canali televisivi e radiofonici sono gratuiti, la maggior parte è disponibile tramite abbonamento e richiede l'uso di componenti ad Accesso condizionato.

1. Inserimento di una Smartcard

La Smartcard assomiglia a una carta di credito e si inserisce nell'alloggiamento posto nella parte anteriore destra del prodotto. Una Smartcard valida permette la visione e l'ascolto di tutti i canali per i quali si è sottoscritto un abbonamento. Lo slot per Smartcard del prodotto può essere utilizzato solo con Smartcard NDS.

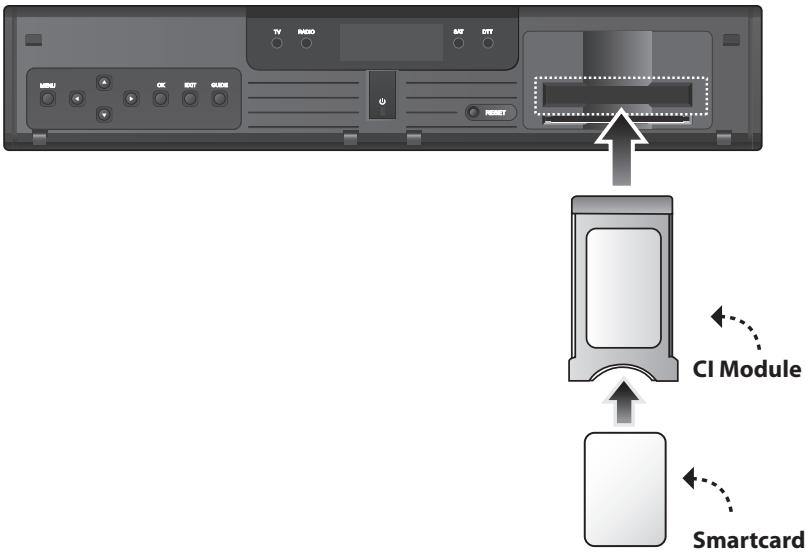
1. Aprire il coperchio a destra sul pannello anteriore per accedere all'alloggiamento della scheda.
2. Tenere la Smartcard orizzontalmente, con il chip elettronico (in genere un quadratino color oro) rivolto verso il basso.
3. Inserire la Smartcard nello slot inferiore.

1. Prima di utilizzare il prodotto

2. Inserire un modulo CI (con Smartcard)

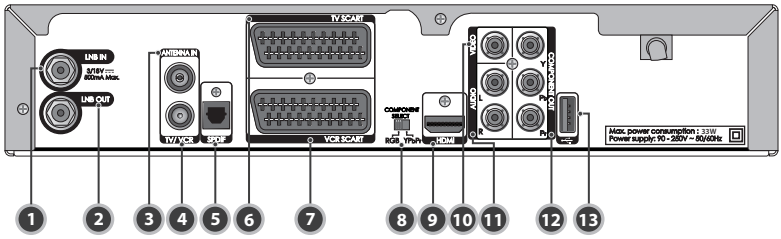
A Il modulo CI assomiglia a un adattatore PC (PCMCIA) per laptop. Esistono diversi tipi di moduli CI, adatti a vari sistemi di codifica. Oltre al modulo CI, per decodificare i canali è necessaria una Smartcard.

1. Aprire il coperchio a destra sul pannello anteriore per accedere all'alloggiamento della scheda.
2. Seguire le istruzioni del modulo e inserire la Smartcard nel modulo CI.
3. Mantenere il modulo CI (con la Smartcard) orizzontale.
4. Inserire il modulo CI nello slot.



1. Prima di utilizzare il prodotto

1.4 Pannello posteriore



1. **LNB IN**
   Collega il cavo dell'antenna del satellite.
2. **LNB OUT**
   Collega un altro ricevitore satellitare.
3. **ANTENNA IN**
   Collega il cavo dell'antenna.
4. **TV/VCR**
   Collega l'uscita RF IN del televisore mediante un cavo RF.
5. **SPDIF**
   Collega un sistema audio mediante un cavo S/PDIF. (audio digitale)
6. **TV SCART**
   Collega il televisore utilizzando un cavo TV SCART.
7. **VCR SCART**
   Collega il VCR/DVD utilizzando un cavo VCR SCART.
8. **COMPONENT SELECT**
   Interruttore video. (predefinita: YPbPr)
9. **HDMI**
   Collega il televisore utilizzando un cavo HDMI.
10. **VIDEO**
    Collega il televisore o il videoregistratore utilizzando un cavo RCA.
11. **AUDIO**
    Collega il televisore o il videoregistratore utilizzando un cavo RCA.
12. **COMPONENT (YPbPr)**
    Collega il televisore o il videoregistratore utilizzando un cavo component.
13. **HOST USB**
    Collega la memoria USB o un disco rigido esterno.

Nota: Il pannello posteriore del prodotto è soggetto a modifiche senza preavviso.

1. Prima di utilizzare il prodotto

1.5 Telecomando

1. **MUTE**
   Disattiva o attiva temporaneamente l'audio.
2. **SOURCE**
   Seleziona la sorgente di ingresso tra il televisore e il prodotto.
3. **MENU**
   Visualizza il menu principale.
4. **TASTI FRECCIA**
   Cambiano il canale o spostano il cursore su, giù, a sinistra o a destra.
5. **EXIT**
   Provoca l'uscita da tutti i menu On-Screen Display (OSD).
6. **OPT+**
   Visualizza gli attributi dei canali durante la visione di un programma.
7. **P-/P+**
   Cambia il canale o una pagina.
8. **TASTI COLORATI**
   Selezionare i tasti colorati per attivare le applicazioni interattive.
9. **TASTI NUMERICI (0-9)**
   Inserisce il numero del canale TV/radio o il numero dell'opzione del menu.
10. **SOTTOTITOLO**
    Visualizza l'elenco dei sottotitoli disponibili.

Nota:

- Le specifiche del telecomando sono soggette a modifica senza preavviso.

1. Prima di utilizzare il prodotto

11. STANDBY
Passa dalla modalità operativa alla modalità standby e vice versa.

12. TEXT
Passa dalla modalità teletext alla mdalità TV e vice versa.

13. V-FORMAT
Modifica la risoluzione video.

14. GUIDE
Visualizza la guida TV.

15. OK/LIST
Seleziona un menu o conferma l'operazione selezionata. Visualizza l'elenco dei canali durante la visione di un programma.

16. BACK
Chiude e torna al menu o alla schermata precedente.

17. VOL+/VOL-
Regola il volume audio.

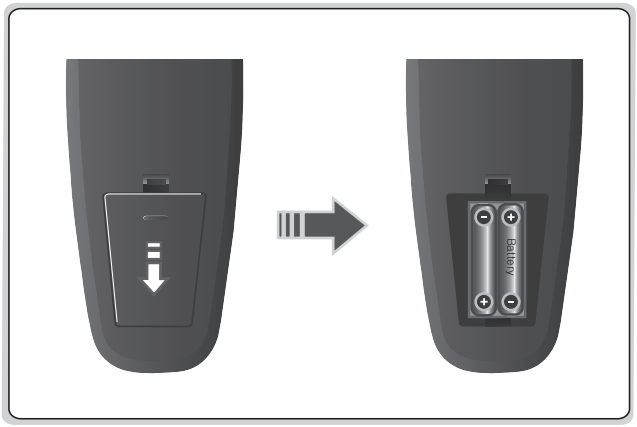
18. i (Informazioni)
Visualizza le informazioni su canali e programmi.

19. AUDIO
Visualizza l'elenco dei canali.

1. Prima di utilizzare il prodotto

1.6 Batterie del telecomando

1. Premere la parte superiore del coperchio del vano batterie e farlo scorrere.
2. Inserire nuove batterie. Verificare che il polo positivo (+) corrisponda al segno più indicato nel vano batterie.
3. Far scorrere nuovamente in posizione il coperchio del vano batterie.



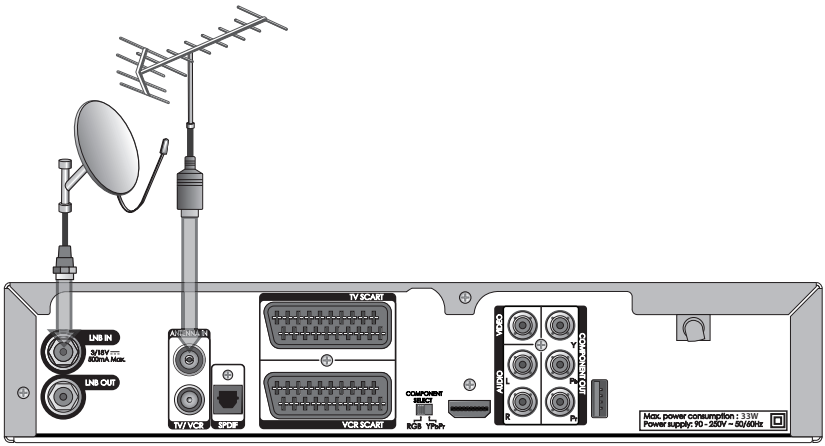
2. Configurazione

Il capitolo descrive come collegare il prodotto al televisore mediante dispositivi particolari allo scopo di ottenere un segnale di ottima qualità. Il prodotto offre varie interfacce per collegare il televisore, il videoregistratore o altri dispositivi. Selezionare la procedura più appropriata in base all'attrezzatura disponibile.

Nota: Se si verificano problemi durante la configurazione del prodotto, contattare il distributore locale.

2.1 Collegamento dell'antenna

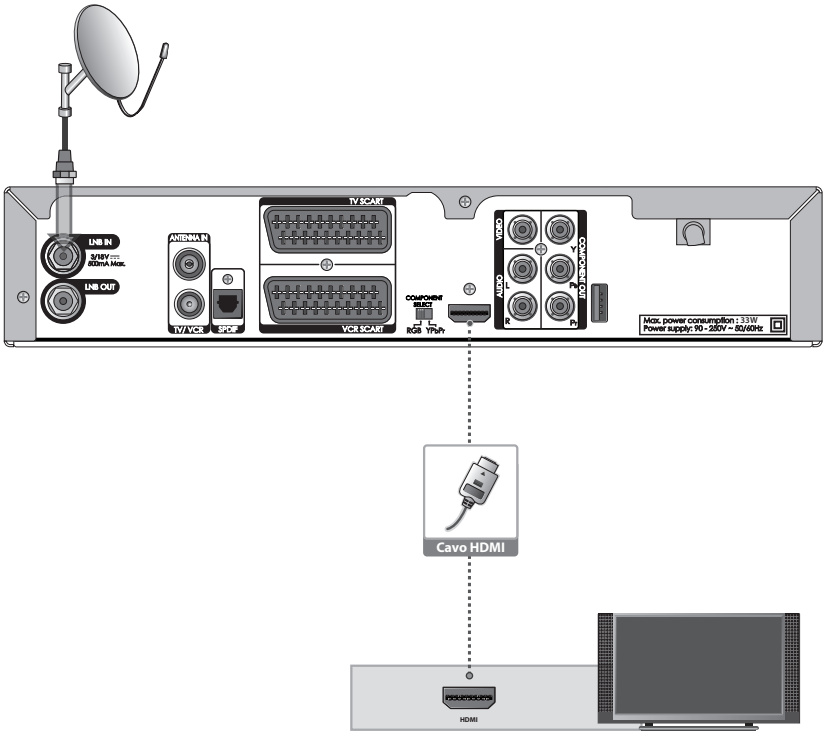
1. Collegare l'antenna domestica alla presa ANTENNA IN.
2. Collegare la parabola alla presa LNB IN



2.2 Collegamento di televisore e videoregistratore

1. Uso del cavo HDMI

Il collegamento HDMI è consigliabile per televisori digitali. Se il televisore è dotato di un connettore con ingresso HDMI, una speciale interfaccia completamente digitale che offre la massima qualità dell'immagine, collegare il prodotto al televisore mediante il cavo HDMI, come indicato di seguito.



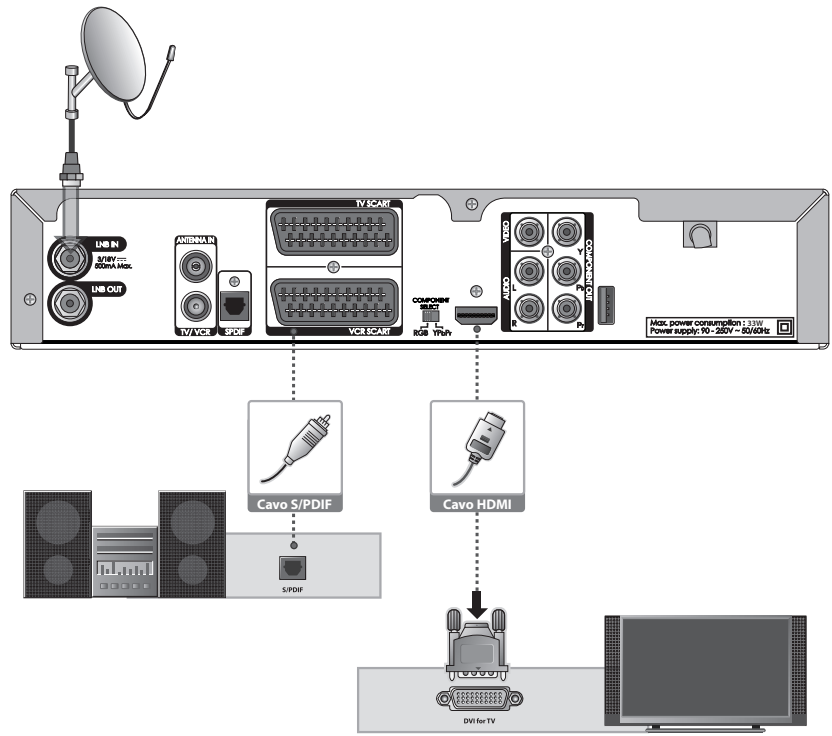
2. Configurazione

2. Uso del convertitore DVI

Il collegamento DVI mediante convertitore da HDMI a DVI è consigliabile per televisori digitali. Se il televisore è dotato di un connettore con ingresso DVI, collegare il prodotto al televisore mediante il cavo HDMI utilizzando un convertitore da HDMI a DVI, come indicato di seguito.

Se il televisore è dotato di un ricevitore A/V

1. Collegare una estremità del cavo HDMI all'ingresso HDMI del prodotto e l'altra estremità al convertitore da HDMI a DVI.
2. Collegare il convertitore DVI al televisore.
3. Collegare il prodotto e il decoder audio digitale usando un cavo S/PDIF.



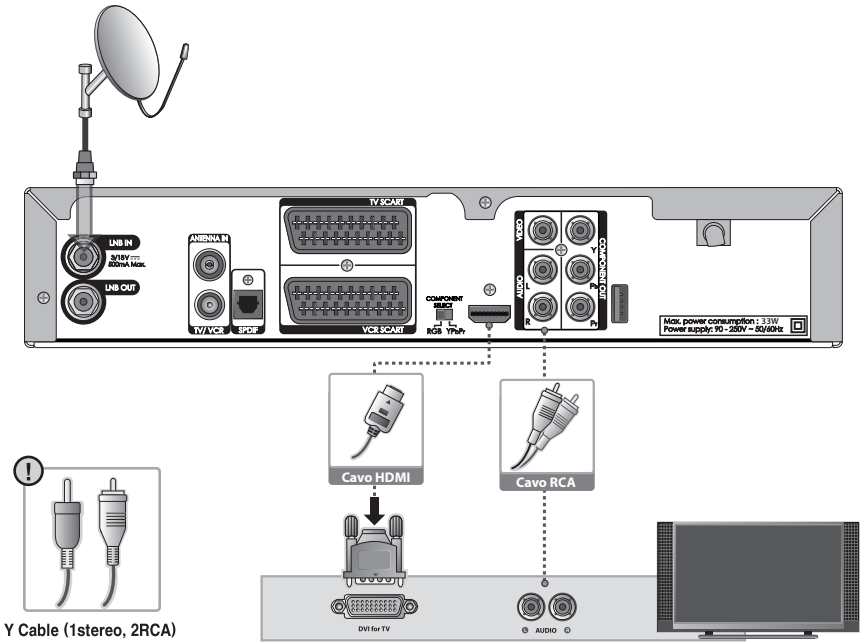
2. Configurazione

Se non è presente alcun ricevitore A/V

1. Collegare il prodotto e il televisore mediante un cavo RCA.
2. Collegare una estremità del cavo HDMI all'ingresso HDMI del prodotto e l'altra estremità al convertitore da HDMI a DVI.
3. Collegare il convertitore DVI al televisore.

Nota: E' possibile collegare il prodotto al televisore mediante una connessione ***3.5 Stereo Jack Cable to 2 RCA Y Cable***.

Avvertenza: NON COLLEGARE AL CONNETTORE DELLE CUFFIE TV!



2. Configurazione

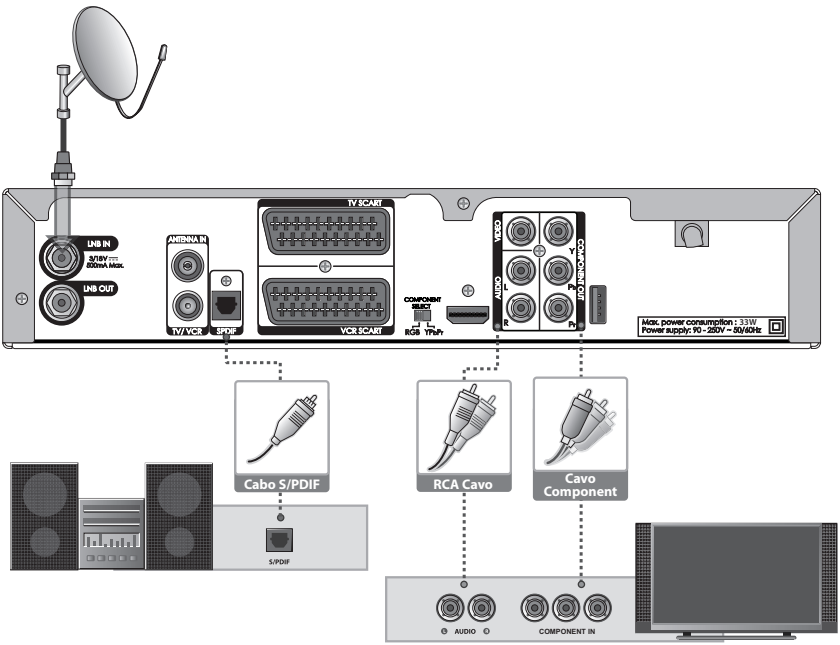
3. Uso del cavo Component

Il collegamento Component è consigliabile per il televisore digitale. Collegare il prodotto al televisore mediante il cavo Component, come indicato di seguito.

E' possibile:

- 1-1 Collegare il prodotto e il televisore usando il cavo RCA (Audio L/R).
- 1-2 Collegare il prodotto e il decoder audio digitale usando un cavo S/PDIF.

Nota: Se si usa un cavo component, l'interruttore **Component Select** deve essere posizionato su YPbPr.



2. Configurazione

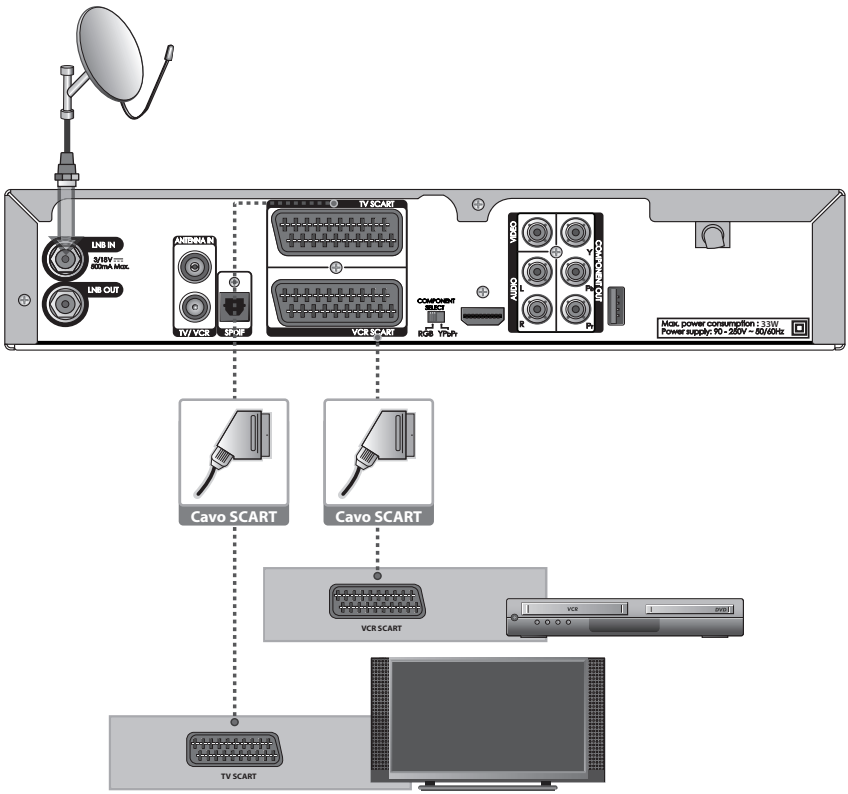
4. Uso del cavo SCART

Per i televisori e videoregistratori analogici si consiglia l'uso di un cavo SCART.

1. Collegare il prodotto e il televisore mediante un cavo SCART.
2. Collegare il prodotto e il videoregistratore mediante un cavo SCART.

Nota:

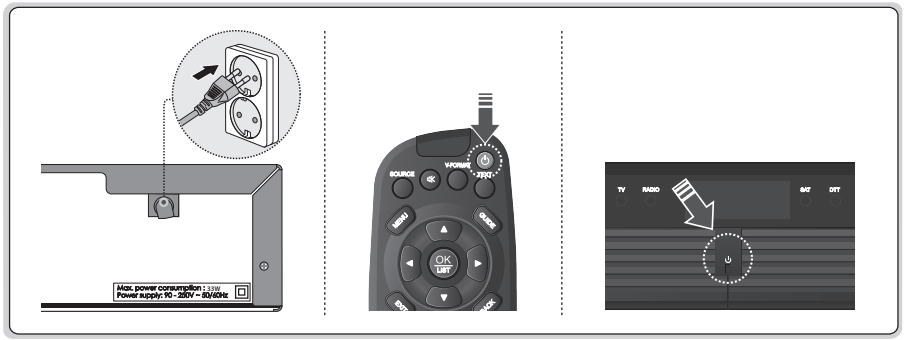
- Collegando il televisore direttamente all'uscita Audio/Video del prodotto si otterrà un'immagine più vivida migliorando la qualità di visione.
- Se si usa un cavo SCART, l'interruttore **Component Select** deve essere posizionato su RGB.



2. Configurazione

2.3 Accensione

1. Collegare il cavo di alimentazione del prodotto a una presa a muro.
2. Accendere il prodotto premendo il tasto **STANDBY** sul telecomando o il tasto **STANDBY** sul lato anteriore del prodotto.



3. Installazione guidata

Quando si accende il prodotto per la prima volta, l'installazione guidata viene eseguita automaticamente.

Suggerimento:
- La password predefinita è **0000**.
- Nel caso si sia dimenticata la password, contattare il distributore locale.

3.1 Lingua

Lingua permette di selezionare la lingua principale.

Selezionare la lingua desiderata dall'elenco disponibile.
Premere il tasto **OK** per salvare l'impostazione.

3.2 Display

Display permette di impostare il rapporto, il formato e la risoluzione dello schermo.

Selezionare i parametri per ***Rapporto schermo***, ***Formato schermo*** e ***Risoluzione***.
Selezionare ***Prossimo*** e premere il tasto **OK** per memorizzare l'impostazione.

3. Installazione guidata

3.3 Fuso orario

Fuso orario permette di selezionare il paese e l'ora locale.

Selezionare ***Paese*** e premere il tasto **OK** o ◀/▶ per visualizzare l'elenco dei paesi. Selezionare il paese e premere OK.

Avendo selezionato ***Altri*** in ***Paese***, selezionare ***Offset GMT*** e premere il tasto **OK** o ◀/▶ per visualizzare le opzioni del fuso orario. Selezionare il fuso orario appropriato e premere **OK**.

Selezionare ***Ora legale*** e premere **OK** o◀/▶ per impostare l'opzione, qualora necessario.

Selezionare ***Prossimo*** e premere **OK**.

3.4 Ricerca canale terrestre

Ricerca canale terreste permette di eseguire la ricerca dei canali terrestri.

Selezionare ***Numerazione canali automatica*** e premere **OK** per selezionare ***Abilita*** o ***Disabilita***.
Selezionare ***Prossimo*** e premere **OK** per eseguire la ricerca dei canali terrestri.

Selezionare ***Salta*** e premere **OK** per passare al livello di installazione.

3.5 Ricerca canali

Cerca canali attiva la ricerca dei canali disponibili e visualizza i risultati.

Per interrompere la ricerca dei canali, selezionare ***Ferma*** e premere **OK**. Selezionare ***Salva*** e premere **OK** per passare alla fase successiva.

3. Installazione guidata

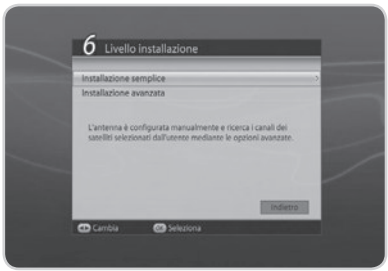
3.6 Livello installazione

Livello installazione permette di impostare automaticamente o manualmente l'antenna.

Selezionare ***Installazione semplice*** e premere **OK** per impostare automaticamente l'antenna e passare ai risultati.

Selezionare ***Installazione avanzata*** e premere **OK** per impostare manualmente l'antenna e passare al tipo di antenna.

Selezionare ***Indietro*** e premere **OK** per passare alla fase precedente.



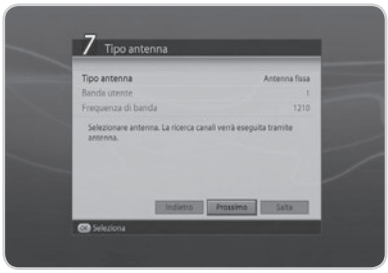
3.7 Tipo antenna

Tipo antenna permette di impostare il tipo di antenna.

Selezionare ***Antenna fissa*** se si sta utilizzando un'antenna fissa e premere **OK**.

Selezionare ***Antenna SCD*** se si sta utilizzando un'antenna con sistema a cavo singolo e premere **OK**. Selezionare le opzioni ***Banda utente*** e ***Frequenza di banda***.

Selezionare ***Prossimo*** e premere **OK**.



3. Installazione guidata

3.8 Impostazioni antenna

Impostazioni antenna permette di configurare i parametri di impostazione dell'antenna.

1. **Satellite**: Selezionare il satellite e premere **OK**.
2. **Frequenza LNB** : Selezionare la frequenza dell'LNB desiderata e premere **OK**.
3. **Tono 22kHz**: Selezionare ***Abilita*** o ***Disabilita*** e premere **OK**.
4. **Ingresso DiSEqC**: Selezionare ***Ingresso DiSEqC*** e premere **OK**.
5. **Alimentazione LNB**: Impostare l'alimentazione dell'LNB desiderata. Selezionando ***Alta***, comparirà un messaggio di avvertenza; selezionare ***OK*** e premere **OK**.
6. Selezionare ***Prossimo*** e premere **OK**.
7. Selezionare ***Aggiunge*** e premere **OK** per aggiungere un altro satellite. E' possibile aggiungere un massimo di quattro satelliti.
8. Selezionare ***Cerca*** e premere **OK**.

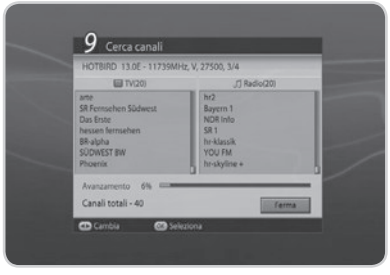
Nota:

- Se in elenco non si trova la frequenza dell'LNB desiderata, selezionare ***Definizione utente*** e inserire manualmente la frequenza usando i tasti **NUMERICI (0-9)** e premendo **OK**.
- Se si usa un LNB universale, selezionare ***Universale***. Il valore del parametro Tono 22kHz verrà disabilitato.

3.9 Cerca canali

Cerca canali attiva la ricerca dei canali disponibili e visualizza i risultati.

Per interrompere la ricerca dei canali, selezionare ***Ferma*** e premere **OK**. Selezionare ***Salva*** e premere **OK** per passare alla fase successiva.



3. Installazione guidata

3.10 Risultato

Una volta completata l'impostazione, è possibile visualizzare la schermata con i risultati.

Selezionare ***Ultimato*** e premere **OK** per completare l'installazione guidata.

4. Funzionamento base

Questo capitolo descrive le funzioni base offerte dal prodotto come il cambio del canale, il controllo del volume e altre funzioni di uso comune.

4.1 Cambiamento del canale

E' possibile passare da un canale all'altro premendo il tasto **P-/P+** o inserendo direttamente il numero del canale mediante i tasti **NUMERICI (0-9)**.

Nota: E' possibile cambiare canale usando l'elenco o la guida TV. Per tornare al menu precedente, premere **BACK**.

4.2 Regolazione del volume

Consente di regolare il volume di ascolto.

1. Premere **VOL-/VOL+** per regolare il volume audio.
2. Premere **MUTE** per disattivare temporaneamente l'audio.

Nota: La funzione mute rimane attiva durante il passaggio da un canale all'altro.

4.3 Risoluzione

La risoluzione dello schermo può essere impostata durante la visione di un programma mediante il tasto **V-FORMAT**. Verrà visualizzata la risoluzione corrente.

A ogni pressione del tasto **V-FORMAT**, la risoluzione cambia con la seguente sequenza:

576i → 576p → 720p → 1080i → Originale

Nota: Se il prodotto è collegato a un televisore mediante un cavo HDMI, l'opzione ***Originale*** non verrà visualizzata.

4. Funzionamento base

4.4 Audio

Nella sezione Audio è possibile impostare la lingua preferita se il programma corrente è disponibile in diverse lingue.

1. Premere il tasto **AUDIO**.
2. Selezionare la lingua desiderata.
3. Selezionare la direzione (sinistra, destra, stereo) della traccia audio utilizzando il tasto ◀/▶.
4. Al termine, premere **EXIT**.

4.5 Sottotitoli

E' possibile impostare la lingua dei sottotitoli se il programma è dotato delle informazioni necessarie.

1. Premere il tasto **SOTTOTITOLO**.
2. Selezionare la lingua dei sottotitoli desiderata e premere **OK**. Nella parte inferiore dello schermo verranno visualizzati i sottotitoli nella lingua selezionata.
3. Selezionare ***Off*** nell'elenco delle lingue dei sottotitoli disponibili per nascondere i sottotitoli sullo schermo.

Nota: Quando non sono disponibili sottotitoli, ***Off*** non compare.

4.6 Text

Tutti i canali che supportano i sottotitoli hanno l'icona teletext nella casella informazioni.

1. Premere **TEXT**.
2. Premere il pulsante **MENU** per visualizzare il menu in modalità Teletext.
3. Selezionare la funzione teletext desiderata e premere **OK**. Per visualizzare la pagina teletext, usare i tasti **NUMERICI (0-9)**.

Nota: La modalità Teletext è selezionabile anche premendo il tasto **SOTTOTITOLO**.

4. Funzionamento base

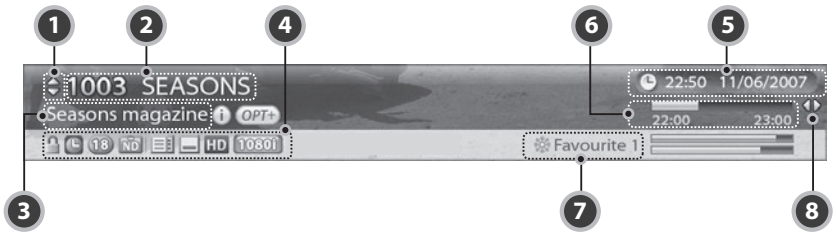
4.7 Informazioni sul programma (casella informazioni)

Ogni volta che si cambia canale, la casella informazioni viene visualizzata sullo schermo per un certo periodo di tempo. Per visualizzare le informazioni sul programma, premere il pulsante i durante la visione. Per nascondere la casella informazioni, premere **EXIT**.

Dopo la selezione di un canale, premere il tasto ◄/► per visualizzare la modalità di navigazione.
Premere il tasto ◄/► per visualizzare le informazioni sul programma precedente/successivo.
Premere il tasto ▲/▼ per visualizzare le informazioni relative alla programmazione di altri canali.

1. Informazioni generali

Le informazioni generali sono visualizzate sullo schermo come descritto sotto.



1. Canale precedente/successivo
2. Nome e numero del canale
3. Nome del programma
4. Icone

	Solo quando il canale è bloccato.
	Solo se il programma è prenotato.
18	Rappresenta il livello di controllo familiare. Indica l'età minima per la visione del programma.
ND	Solo quando il canale è criptato.
	Solo quando è disponibile la funzione Teletext.
	Solo quando sono disponibili i sottotitoli.
HD	Solo quando il canale trasmette programmi HD.
4:3	Rapporto schermo del programma corrente.
1080i	Visualizza la risoluzione del programma corrente.

5. Data e ora correnti
6. Ora di trasmissione del programma e barra di avanzamento
7. Nome gruppo: visualizza il gruppo al quale appartiene il programma.
8. Informazioni sul programma precedente/successivo: solo se incluse nel programma precedente/successivo. Premere il tasto ◀/▶ per visualizzare le informazioni sul programma precedente/successivo.

Nota: Le informazioni sul programma vengono visualizzate solo se disponibili.

2. Informazioni dettagliate sui programmi

E' possibile visualizzare le informazioni relative al programma corrente.

Per visualizzare le informazioni, premere il tasto **i** quando la casella informazioni è visualizzata. Per nascondere la casella informazioni, premere il pulsante **i**.

Nota: Se le informazioni dettagliate sul programma occupano più di una pagina, premere il tasto ▲/▼ per passare alla pagina precedente o successiva.

5. Elenco canali

Questo capitolo spiega come modificare l'elenco dei canali. Per visualizzare l'elenco dei canali durante la visione di un programma, premere **OK**.

Per scorrere in modo rapido e semplice i canali vengono forniti quattro tipi di elenchi.

My TV (ROSSO)	• **TV**: l'elenco di tutti i canali televisivi. • **Radio**: l'elenco di tutti i canali radio. • **HD TV**: l'elenco di tutti i canali televisivi in HD. • **Sky Italy**: l'elenco di tutti i canali Sky in Italia. • **Visti di recente**: L'elenco dei canali guardati di recente.
Preferiti (VERDE)	L'elenco dei canali preferiti divisi in cinque gruppi. • **Più visti**: l'elenco dei canali più guardati
Antenna (Giallo)	• **Terrestre**: l'elenco dei canali terrestri. • **Satellite**: l'elenco dei canali satellitari.
Criptati (BLU)	L'elenco dei canali classificati CAS.

Nota:
- Per uscire dall'elenco canali, premere il tasto **EXIT**.
- I sottogruppi dell'elenco canali vengono formati solo al termine della configurazione.

5.1 My TV List

My TV List è l'elenco di tutti i canali disponibili, televisivi e radio.

1. Premere **OK** durante la visione di un programma per visualizzare l'elenco canali.
2. Premere il tasto **ROSSO** mentre l'elenco dei canali è visualizzato.
3. Selezionare il canale desiderato e premere **OK**. E' possibile selezionare un canale anche utilizzando i tasti **NUMERICI (0-9)**.
4. Premere nuovamente il tasto **ROSSO** oppure ◀/▶ per modificare il sottogruppo.

5. Elenco canali

1. Opzione

1. Selezionare un canale e premere il tasto **OPT+**.
2. Per aggiungere un canale al gruppo dei canali preferiti, selezionare ***Preferito***. Selezionare il gruppo premendo il tasto ◀/▶, quindi **OK**.
3. Per bloccare il canale, selezionare ***Blocca***, quindi premere **OK**.
4. Per cancellare il canale, selezionare ***Cancella***, quindi premere **OK**. Verrà visualizzata una finestra a comparsa. Selezionare ***Sì***, quindi premere **OK**.
5. Per rinominare il canale, selezionare ***Rinomina***, quindi premere **OK**. Immettere direttamente il nome del programma mediante la tastiera visualizzata sullo schermo. Premere il tasto **GIALLO** per completare l'operazione.

2. Configurazione

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Per visualizzare l'icona, attivare ***Mostra icona***, quindi premere **OK**.
3. Per visualizzare il numero del canale, attivare ***Mostra numero canale***, quindi premere **OK**.
4. Per cambiare il tipo di elenco, selezionarne uno tra Semplice, ***Una colonna*** e ***Due colonne***, quindi premere **OK**.

5. Elenco canali

5.2 Favourite List (Elenco preferiti)

Favourite List (Elenco preferiti) è l'elenco dei canali preferiti che è possibile selezionare tra quelli disponibili. In totale vi sono cinque gruppi preferiti.

1. Premere **OK** durante la visione di un programma.
2. Premere il tasto **VERDE** per visualizzare l'elenco dei gruppi di canali preferiti.
3. Premere nuovamente il tasto **VERDE** e selezionare uno dei gruppi preferiti mediante il tasto ◀/▶.

Nota: Per creare un elenco di preferiti, vedere la sezione ***5.1.1 Opzione***.

5.3 Antenna List (Elenco canali via antenna)

Antenna List (Elenco canali via antenna) è l'elenco dei canali classificati come terrestri e satellitari.

1. Premere **OK** durante la visione di un programma.
2. Premere il tasto **GIALLO** per visualizzare l'elenco canali via antenna.
3. Premere nuovamente il tasto **GIALLO** e selezionare un elenco di canali terrestri e satellitari usando il tasto ◀/▶.

5.4 Scramble List (Elenco canali codificati)

Scramble List (Elenco canali codificati) è l'elenco dei canali compresi nel CAS selezionato.

1. Premere **OK** durante la visione di un programma.
2. Premere il tasto **BLU** per visualizzare l'elenco CAS.
3. Premere nuovamente il tasto **BLU** e selezionare un elenco di canali codificati usando il tasto ◀/▶.

6. Guida TV

La ***Guida TV*** visualizza le informazioni dettagliate di ciascun canale in ordine di data e ora. Utilizzando le informazioni sui programmi, è possibile personalizzare la guida con i canali o i programmi preferiti e pianificare la visione.

Nota: Premere il tasto **GUIDE** o **EXIT** per uscire dalla schermata Guida TV.

6.1 Table Guide (Guida tabella)

E' possibile visualizzare le informazioni sui programmi di un particolare canale in ordine di data e ora.

1. Premere il tasto **GUIDE**.
2. Premere il tasto **ROSSO**.
3. Passare al programma precedente/successivo all'interno dello stesso canale usando il tasto ◀/▶.
4. Per cambiare canale, premere ◀/▶. Se i contenuti occupano più pagine, usare il tasto **P-/P+** per passare alla pagina precedente/successiva. Immettere il numero del canale che si desidera spostare utilizzando i tasti **NUMERICI (0-9)**.
5. Selezionare il progamma da visualizzare e premere **OK** per riprodurre il programma in PIG. Premere nuovamente **OK** per visualizzare il programma.
6. Premere il tasto **ROSSO** per accedere all modalità di navigazione veloce. Per avanzare/retrocedere di due ore, premere ◀/▶. Per passare al giorno precedente/successivo, premere ▲/▼.
7. Premere **OPT+** per visualizzare i gruppi di canali. Per selezionare il gruppo di canali utilizzare il tasto ◀/▶ quindi selezionare il sottogruppo premendo ▲/▼.
8. E' inoltre possibile prenotare la visione di un programma. Selezionare il programma e premere **OK**. Selezionare ***Sì*** e premere **OK**. Per annullare la prenotazione, selezionare il programma e premere **OK**.
9. Per tornare all'orario corrente premere **BACK**.

Nota: Per visualizzare le informazioni relative al programma premere **i**.

6. Guida TV

6.2 Elenco

1. Premere il tasto **GUIDE**.
2. Premere il tasto **VERDE**.
3. E' possibile visualizzare le informazioni relative a un programma per circa una settimana. Le funzioni sono simili a quelle per la guida a griglia.

6.3 Programma

Programma visualizza l'elenco dei programmi prenotati. Mediante l'elenco è possibile modificare, annullare o effettuare una nuova prenotazione.

1. Premere il tasto **GUIDE**.
2. Premere il tasto **GIALLO** per visualizzare l'elenco delle prenotazioni.
3. Selezionare una prenotazione e premere **OPT+** per annullare la prenotazione.

Nota: Premere **BACK** per ordinare l'elenco in ordine orario o alfabetico.

6. Guida TV

1. Modifica delle prenotazioni

1. Selezionare la prenotazione che si desidera modificare e premere **OK**. Comparirà la finestra della prenotazione.
2. Selezionare ***Canale***, quindi premere **OK** per visualizzare l'elenco dei canali. Selezionare il canale.
3. Selezionare ***Data***, quindi premere **OK** per visualizzare il calendario. Selezionare la data.
4. Selezionare ***Ora di avvio*** o ***Ora del termine*** e digitare l'orario mediante i tasti **NUMERICI (0-9)**.
5. Selezionare ***Ripetizione*** e modificare la frequenza di ripetizione mediante il tasto ◀/▶.
6. Selezionare ***OK*** e premere **OK**.

2. Annullamento delle prenotazioni

1. Selezionare la prenotazione da annullare.
2. Per annullare la prenotazione, premere **OPT+**.

3. Nuova prenotazione

1. Selezionare uno spazio bianco e premere **OK**.
2. Comparirà la finestra della prenotazione. Digitare il numero del canale, la data, l'orario di inizio/fine e la frequenza di ripetizione, quindi premere **OK**.

Nota:

- Le prenotazioni relative a canali eliminati o programmi già trascorsi vengono automaticamente annullate.
- Se il numero del canale è stato modificato, la prenotazione dovrà essere ripetuta.

6. Guida TV

6.4 Trova

Trova permette di cercare il programma desiderato immettendo una parola chiave, il genere, il nome, l'ora e la data del programma.

1. Premere il tasto **GUIDE**.
2. Per trovare il programma premere il tasto **BLU**.
3. Digitare la parola chiave, il genere, l'orario e il giorno del programma e selezionare ***Cerca***, quindi premere **OK**.

Nota: Per visualizzare sette degli ultimi valori digitati, premere **OPT+**.

1. Ricerca per parola chiave

1. Premere il tasto **OK** mentre il cursore è posizionato su ***Parola chiave***.
2. Verrà visualizzata una tastiera. Digitare la parola chiave.
3. Selezionare Lingua e scegliere la lingua della parola chiave.
4. Selezionare ***SMS*** per passare alla tastiera SMS.
5. Premere il tasto ***GIALLO*** per completare l'operazione.

2. Ricerca per genere

1. Premere il tasto **OK** mentre il cursore è posizionato su ***Genere***.
2. Comparirà l'elenco dei generi. Selezionare un genere e premere **OK**.

6. Guida TV

3. Ricerca per Ora e giorno

1. Premere il tasto **OK** mentre il cursore è posizionato su ***Ora e giorno***.
2. Comparirà la finestra Ora e giorno. Selezionare l'ora e il giorno usando il tasto **OK** o ◀/▶.
3. Selezionare ***OK*** e premere **OK**.

4. Risultato ricerca

1. Selezionare ***Cerca*** e premere **OK**.
2. Comparirà il risultato della ricerca dei parametri digitati.
3. Per prenotare un programma, selezionarlo e premere **OK**.
4. Per eseguire una nuova ricerca, premere il tasto **BLU** .

7. Preferenze

In questo capitolo è possibile impostare il controllo familiare, la lingua, l'orario, l'A/V e configurare altri parametri per limitare la visione di canali e programmi a un determinato pubblico.

Nota: Premere **EXIT** per salvare le modifiche e tornare al menu precedente. Premere il pulsante **MENU** per uscire dalla schermata del menu.

7.1 Controllo familiare

Controllo familiarepermette di impostare i limiti di classificazione di ciascun programma in base all'età dello spettatore o modificare la password precedente. È anche possibile bloccare le modifiche apportate attivando la funzione blocco installazione.

Suggerimento:
- La password predefinita è **0000**.
- Nel caso si sia dimenticata la password, contattare il distributore locale.

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Selezionare ***Preferenze***usando il tasto ▲/▼, quindi premere **OK**.
3. Selezionare ***Controllo familiare***usando il tasto ▲/▼, quindi premere **OK**.
4. Verrà richiesto di immettere la password. Digitare la password usando i tasti **NUMERICI (0-9)**.

1. Limite età

Limite età permette di impostare determinate limitazioni per la visione di canali e programmi.

1. Selezionare ***Limite età*** e premere **OK**.
2. Selezionare il limite di età desiderato.

Nota: Impostare la password per la visione dei programmi bloccati dalla funzione di limitazione dell'età.

2. Cambio codice d'accesso

Cambio codice d'accesso permette di modificare la password corrente.

1. Selezionare ***Cambio codice d'accesso*** e premere **OK**.
2. Digitare la password in ***Codice d'accesso nuovo*** usando i tasti **NUMERICI (0-9)**.
3. Digitare nuovamente la password in ***Verifica codice d'accesso*** per confermarla.

3. Blocco installazione

Blocco installazione permette di bloccare l'accesso alle impostazioni del menu di installazione precedentemente modificate.

1. Selezionare ***Blocco installazione***.
2. Selezionare ***Abilita*** o ***Disabilita*** utilizzando il tasto **OK** o ◄/►.

7.2 Impostazioni lingua

Impostazioni lingua permette di impostare la lingua di base e le opzioni relative ai sottotitoli.

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Selezionare ***Preferenze*** mediante il tasto ▲/▼ e premere **OK**.
3. Selezionare ***Impostazioni lingua*** mediante il tasto ▲/▼ e premere **OK**.

1. Lingua menu

Lingua menu permette di selezionare le opzioni della lingua e la lingua del menu.

1. Selezionare ***Lingua menu*** e premere il tasto **OK**.
2. Selezionare la lingua desiderata e premere **OK**.

7. Preferenze

2. Schermo sottotitoli

Schermo sottotitoli permette di visualizzare automaticamente i sottotitoli. Questo servizio viene erogato quando i sottotitoli sono disponibili.

1. Selezionare ***Visualizzazione sottotitoli***
2. Selezionare ***Auto*** o ***Manuale*** utilizzando il tasto **OK** o ◄/►.

Auto	I sottotitoli vengono visualizzati automaticamente nella lingua predefinita.
Manuale	I sottotitoli vengono visualizzati solo premendo il tasto **SOTTOTITOLI** e impostando la funzione.

3. Carattere sottotitoli

Carattere sottotitoli permette di selezionare il carattere con il quale vengono visualizzati i sottotitoli.

1. Selezionare ***Carattere sottotitoli***
2. Selezionare ***Variablie*** o ***Fisso*** utilizzando il tasto **OK** o ◄/►.

Variablie	Utilizza per i sottotitoli un carattere variabile in senso orizzontale.
Fisso	Utilizza per i sottotitoli un carattere fisso come in TESTO.

7.3 Impostazione ora

Impostazione ora permette di impostare l'orario al quale si desidera che il prodotto si accenda o si spenga.

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Selezionare ***Preferenze*** mediante il tasto ▲/▼ e premere **OK**.
3. Selezionare ***Impostazione ora*** mediante il tasto ▲/▼ e premere il tasto **OK**.

7. Preferenze

1. Offset GMT

Se avete selezionato ***Altro*** in ***Paese***, digitate il fuso orario della vostra zona in questo menu.

1. Selezionare ***Offset GMT*** e premere **OK**.
2. Selezionare il fuso orario appropriato e premere **OK**.

2. Ora legale

È possibile attivare o disattivare l'ora legale.

1. Selezionare ***Ora legale*** e premere **OK**.
2. Selezionare ***Off***, ***On*** o ***Auto*** e premere **OK**.

3. Acceso

E' possibile impostare l'orario al quale il prodotto si accende automaticamente.

1. Selezionare ***Acceso*** e premere ▶.
2. Digitare l'orario di accensione usando i tasti **NUMERICI (0-9)** o selezionare ***Disabilita*** premendo **OK** o ◀/▶.

4. Canale all'accensione

E' possibile selezionare il canale da visualizzare all'accensione del prodotto secondo l'orario impostato.

1. Selezionare ***Canale all'accensione*** e premere **OK** per visualizzare l'elenco dei canali.
2. Selezionare il canale e premere **OK**.

5. Spegnimento

E' possibile impostare l'orario al quale il prodotto si spegne automaticamente.

1. Selezionare ***Spegnimento*** e premere il tasto ▶.
2. Digitare l'orario di spegnimento usando i tasti **NUMERICI (0-9)** o selezionare ***Disabilita*** premendo **OK** o ◀/▶.

7. Preferenze

7.4 Impostazione A/V

E' possibile configurare le impostazioni di uscita audio e video.

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Selezionare ***Preferenze*** mediante il tasto ▲/▼ e premere **OK**.
3. Selezionare ***Impostazione A/V*** mediante il tasto ▲/▼ e premere **OK**.

1. SCART TV

E' possibile selezionare l'opzione di uscita ***TV SCART***.

1. Selezionare ***TV SCART***.
2. Scegliere tra ***CVBS***, ***S-VIDEO*** e ***RGB*** e premere **OK**.

Nota: E' possibile selezionare ***RGB*** solo quando l'interruttore Component Select posto sul retro è impostato su **RGB**.

2. SCART VCR

E' possibile selezionare l'opzione di uscita SCART VCR. .

1. Selezionare ***SCART VCR***.
2. Selezionare ***CVBS*** o ***S-VIDEO*** utilizzando il tasto **OK** o ◀/▶.

3. Uscita audio

E' possibile selezionare l'opzione di uscita audio.

1. Selezionare ***Uscita audio***.
2. Selezionare ***Stereo*** o ***Mono*** utilizzando il tasto **OK** o ◀/▶.

4. Uscita audio digitale

E' possibile selezionare l'opzione di uscita audio digitale.

1. Selezionare ***Uscita audio digitale***.
2. Selezionare ***Stereo*** o ***Audio compresso*** utilizzando il tasto **OK** o ◀/▶.

7. Preferenze

5. Lip-Sync

È possibile regolare la differenza tra audio e video.

1. Selezionare ***Lip-Sync***.
2. Regolare la sincronizzazione usando il tasto ◀/▶.
3. Premere **BACK** per completare l'operazione.

Nota: Una volta regolato, Lip-Sync viene applicato a tutti i canali.

6. Rapporto schermo

E' possibile selezionare l'opzione di rapporto schermo.

1. Selezionare ***Rapporto schermo***.
2. Selezionare ***4:3*** o ***16:9*** premendo **OK** o ◀/▶.

7. Formato schermo

E' possibile selezionare il formato schermo in base al suo rapporto.

1. Selezionare ***Formato schermo***.
2. Selezionando ***4:3*** come rapporto schermo, scegliere tra ***Auto***, ***Letterbox*** e ***Pan & Scan***, quindi premere **OK**.
3. Selezionando ***16:9*** come rapporto schermo, scegliere tra ***Auto***, ***Strisce nere*** e ***Pan & Scan***, quindi premere **OK**.

8. Letter e Colore Pillar Box.

E' possibile impostare il colore dello spazio del margine in base al formato dello schermo.

1. Selezionare ***Letter e Colore Pillar Box***.
2. Selezionare ***Nero*** o ***Grigio*** premendo **OK** o ◀/▶.

7. Preferenze

7.5 Altre impostazioni

E' possibile configurare altre impostazioni, quali ad esempio la durata delle informazioni, la trasparenza del menu OSD e il salvaschermo.

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Selezionare ***Preferenze*** mediante il tasto ▲/▼, quindi premere **OK**.
3. Selezionare ***Altre impostazioni*** mediante il tasto ▲/▼, quindi premere **OK**.

1. Durata informazioni

E' possibile impostare la durata delle informazioni quando il canale è attivo.

1. Selezionare ***Durata informazioni*** e premere **OK**.
2. Selezionare un valore tra ***Disabilita***, ***1~20*** secondi e premere **OK**.

Nota: Se si imposta questa opzione su ***Disabilita***, la casella informazioni non viene visualizzata quando si cambia canale.

2. Trasparenza OSD

È possibile impostare il livello di trasparenza del menu a video.

1. Selezionare ***Trasparenza OSD*** e premere **OK**.
2. Scegliere tra ***Disabilita***, ***25%***, ***50%*** e ***75%*** e premere **OK**.

Disabilita	Schermo completamente opaco.
25%, 50%, 75%	Il valore più elevato corrisponde a una maggiore trasparenza dello schermo.

3. Screen Saver

In caso di collegamento a un TV LCD o PDP, per evitare bruciature causate dalla visualizzazione di una immagine fissa, è possibile impostare la funzione screen saver.

1. Selezionare ***Screen Saver*** e premere **OK**.
2. Scegliere tra ***Disabilita***, ***3 min***, ***5 min***, ***10 min*** e ***20 min*** e premere **OK**.

8. Elaborazione canali

In questo capitolo è spiegato come modificare tutti i canali terrestri e satellitari o apportare modifiche all'elenco dei canali preferiti.

Nota: Premere **EXIT** per salvare le modifiche e tornare al menu precedente. Premere **MENU** per uscire dalla schermata del menu.

8.1 Modifica elenco canali terrestri

E' possibile modificare i canali terrestri.

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Selezionare ***Elaborazione canali*** mediante il tasto ▲/▼, quindi premere **OK**.
3. Selezionare ***Modifica elenco canali terrestri*** mediante il tasto ▲/▼, quindi premere **OK**.

1. Eliminazione di canali

1. Selezionare il canale che si desidera eliminare e premere **OK**. È possibile selezionare più canali.
2. Premere il tasto **ROSSO**.

2. Spostamento di canali

1. Selezionare i canali da spostare nell'elenco dei canali terrestri e premere **OK**.
2. Premere il tasto **VERDE**.
3. Spostare il cursore sul punto di destinazione usando il tasto ▲/▼ e premere **OK**.
4. Il canale selezionato verrà spostato nella nuova posizione.

3. Selezione di un gruppo di canali

1. Premere il tasto **GIALLO** per visualizzare l'elenco dei gruppi.
2. Selezionare il gruppo desiderato e premere **OK**.

8. Elaborazione canali

4. Rinumerare un canale

1 Selezionare il canale che si desidera rinumerare e premere **OK**.
2. Premere il tasto **BLU**.
3. Selezionare ***Rinumera*** e premere **OK**.
4. Digitare il numero del canale usando i tasti **NUMERICI (0-9)**.

5. Ripristino di un canale

1. Premere il tasto **GIALLO** per visualizzare il gruppo eliminato.
2 Selezionare il canale da ripristinare e premere **OK**.
3. Premere il tasto **BLU**.
4. Selezionare ***Ripristina*** e premere **OK**.

6. Rinominare un canale

1 Selezionare il canale da rinominare e premere **OK**.
2. Premere il tasto **BLU**.
3. Selezionare ***Rinomina*** e premere **OK**.
4. Verrà visualizzata una tastiera. Digitare il nome del canale usando la tastiera.
5. Premere il tasto **GIALLO** per completare l'operazione.

7. Blocco/sblocco di canali

1 Selezionare il canale da bloccare e premere **OK**.
2. Premere il tasto **BLU**.
3. Selezionare ***Blocca*** e premere **OK**.

Nota:
- Quando tutti i canali selezionati sono bloccati, il comando ***Blocca*** diventa ***Sblocca***. Premendo ***Sblocca***, il canale bloccato diventa un canale sbloccato.
- Per visualizzare i canali bloccati è necessario immettere la password utilizzando i tasti **NUMERICI (0-9)**.

8. Seleziona tutto/Deselez. tutto

1. Premere il tasto **BLU**.
2. Per selezionare tutti i canali, scegliere ***Seleziona tutto*** e premere **OK**.
3. Per rilasciare tutti i canali, selezionare ***Deselez. tutto*** e premere **OK**.

8. Elaborazione canali

8.2 Modifica elenco canali satellitari

E' possibile modificare i canali satellitari.

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Selezionare ***Elaborazione canali*** mediante il tasto ▲/▼, quindi premere **OK**.
3. Selezionare ***Modifica elenco canali satellitari*** mediante il tasto ▲/▼, quindi premere **OK**.

Nota: Per maggiori informazioni sulla modifica dei canali satellitari, vedere il capitolo ***8.1 Modifica elenco canali terrestri***.

8.3 Modifica elenco preferiti

E' possibile aggiungere ed eliminare canali dai gruppi preferiti, spostare canali preferiti e rinominare gruppi preferiti.

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Selezionare ***Elaborazione canali*** mediante il tasto ▲/▼, quindi premere **OK**.
3. Selezionare ***Modifica elenco preferiti*** mediante il tasto ▲/▼, quindi premere **OK**.

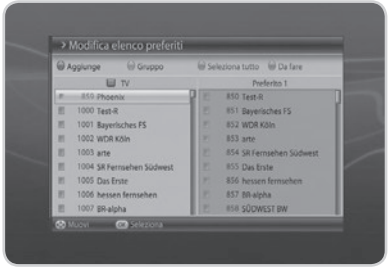
1. Aggiungere/Eliminare canali

1. Selezionare i canali preferiti da aggiungere all'elenco e premere **OK**.
2. Premere il tasto **ROSSO** per aggiungere i canali all'elenco dei canali preferiti selezionato.
3. Per eliminare canali dall'elenco dei canali preferiti, selezionare quelli che si desidera eliminare e premere il tasto **ROSSO**.

Nota: Quando il cursore è posizionato sulla colonna di sinistra, il tasto rosso è evidenziato con ***Aggiunge***, quando il cursore è posizionato sulla colonna di destra, diviene ***Rimuovi***.

2. Selezionare i gruppi preferiti

1. Premere il tasto **VERDE** per visualizzare l'elenco dei gruppi.
2. Selezionare il gruppo preferito e premere **OK**.



8. Elaborazione canali

8.4 Aggiornamento numerazione canali

E' possibile aggiornare la numerazione dei canali.

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Selezionare ***Elaborazione canali*** mediante il tasto ▲/▼, quindi premere **OK**.
3. Selezionare ***Aggiornamento numerazione canali*** mediante il tasto ▲/▼, quindi premere **OK**.
4. Selezionare ***OK*** e premere il tasto **OK** per aggiornare la numerazione dei canali.
5. Premere **OK** per confermare l'impostazione.

9. Installazione

In questo capitolo viene illustrata la configurazione delle impostazioni di installazione e la ricerca dei canali. Questa sezione comprende la descrizione dei menu di ricerca canali terrestri, ricerca canali satellitari, aggiornamento software, aggiornamento automatico, numerazione automatica dei canali e impostazioni di fabbrica.

Nota:

- Selezionando ***Installazione*** e premendo **OK**, verrà chiesto di digitare la password. Digitare la password per procedere.
- Premere **EXIT** per salvare le modifiche e tornare al menu precedente. Premere **MENU** per uscire dalla schermata del menu.

Suggerimento:	La password predefinita è **0000**.

9.1 Ricerca canale terrestre

E' possibile modificare i canali terrestri.

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Selezionare ***Installazione*** usando il tasto ▲/▼, quindi premere **OK**.
3. Selezionare ***Ricerca canale terrestre*** mediante il tasto ▲/▼, quindi premere **OK**.

1. Ricerca automatica

Se il prodotto è collegato all'antenna e al televisore, è possibile cercare automaticamente i canali senza inserire altre informazioni. E' possibile visualizzare qualsiasi programma senza eseguire la ricerca del canale.

1. Selezionare ***Ricerca automatica*** e premere **OK**.
2. Attendere il completamento della ricerca del canale. Per arrestare la scansione, premere **OK**.
3. Premere **OK** per salvare il risultato della ricerca.

9. Installazione

2. Ricerca manuale

Se il prodotto è collegato all'antenna e al televisore, è possibile eseguire una ricerca manuale dei canali inserendo dei parametri di ricerca, conoscendo le informazioni relative al MUX.

1. Selezionare ***Ricerca manuale*** e premere **OK**.
2. Selezionare ***Canale*** e premere **OK**.
3. Selezionare ***Frequenza*** e premere **OK**. Digitare la frequenza usando i tasti **NUMERICI (0-9)**.
4. Selezionare ***Band Width*** e premere **OK**.
5. Selezionare ***Ricerca network*** e premere **OK**.
6. Selezionare ***Cerca*** e premere **OK**.
7. Attendere il completamento della ricerca del canale. Per arrestare la scansione, premere **OK**.
8. Premere **OK** per salvare il risultato.

3. Alimentazione antenna

Quando è collegata un'antenna attiva al connettore ***ANTENNA IN*** sul retro del prodotto, l'***Alimentazione antenna*** deve essere impostata su ***On***. Selezionare ***Alimentazione antenna*** e premere **OK** per selezionare ***On*** o ***Off***.

Alimentazione antenna On

Se si sta usando un'antenna attiva alimentata attraverso l'antenna esterna, l'alimentazione deve essere impostata su ***On***.

- **Antenna attiva**
  Non è necessario utilizzare un alimentatore esterno. (Esempio: Antenna interna)

Alimentazione antenna Off

Se si sta usando un'antenna passiva o un'antenna attiva dotata di sorgente di alimentazione, l'alimentazione deve essere impostata su ***Off***. (Il valore predefinito è ***Off***.)

Avvertenza: Disattivare l'alimentazione dell'antenna in caso di uso di un'antenna attiva dotata di sorgente di almentazione. In caso contrario, l'antenna potrebbe subire danni. bbe subire danni.

4. Ricerca canali invisibili

1. Selezionare ***Ricerca canali invisibili***.
2. Premere **OK** per selezionare ***Abilita*** o ***Disabilita***.

Nota: Impostando ***Ricerca canali invisibili*** su ***Abilita***, effettuare nuovamente la ricerca dei canali per individuare i canali invisibili.

9.2 Ricerca canale satellitare [Antenna fissa]

Per cercare i canali è possibile impostare le informazioni sull'antenna e sull'LNB. Se l'antenna non è impostata correttamente, la ricerca dei canali non può essere attivata; ciò significa che non è possibile visualizzare alcun canale in onda.

MENU → Installazione → Ricerca canale satellitare [Antenna fissa]

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Selezionare ***Installazione*** usando il tasto ▲/▼ e premere **OK**.
3. Selezionare ***Ricerca canale satellitare*** e premere **OK**.

1. Tipo antenna

1. Selezionare ***Tipo antenna*** e premere **OK**.
2. Selezionare ***Antenna fissa*** e premere **OK**.

9. Installazione

2. Impostazione satellite

1. Selezionare ***Impostazione satellite*** e premere **OK**.
2. Digitare i valori delle opzioni ***Satellite***, ***Frequenza LNB***, ***Tono 22kHz***, ***Ingresso DiSEqC***, ***Alimentazione LNB*** e ***Transponder***.
3. Selezionare ***Salva*** e premere **OK** per completare l'operazione.

Satellite

Selezionare il satellite verso il quale punta l'antenna e premere **OK**. Se il satellite non è disponibile, selezionare ***Definito dall'utente*** e digitare direttamente il nome del satellite.

Frequenza LNB

Selezionare il valore della frequenza LNB e premere **OK**. Se il valore non è disponibile, selezionare ***Definita dall'utente*** e digitare direttamente la frequenza dell'LNB.

Nota: Selezionando ***Universale***, ***Tono 22kHz*** verrà disabilitato.

Tono 22kHz

Selezionare ***Disabilita*** o ***Abilita*** usando il tasto **OK** o ▲/▼.

Abilita	Viene usato un doppio LNB oppure sono collegate due antenne al selettore del tono 22kHz.
Disabilita	L'opzione tono 22kHz non è in uso.

Ingresso DiSEqC

Selezionare ***Ingresso DiSEqC*** e premere **OK**.

Alimentazione LNB

Selezionare ***Standard*** o ***Alta*** e premere **OK**.

Transponder

Impostare il transponder per verificare lo stato del segnale. Selezionare il valore del transponder. Se il valore non è disponibile, selezionare ***Definito dall'utente*** e digitare direttamente il valore del transponder.

Selezionare ***Cerca*** e premere **OK** per eseguire la ricerca dei canali.

3. Cerca canali

Selezionare ***Cerca*** e premere **OK** per eseguire la ricerca dei canali.

Satellite

Selezionare ***Tutti*** o il nome del satellite nelle impostazioni dell'antenna.

Transponder

Selezionare ***Tutti*** o il valore nell'elenco dei trasponder e premere **OK**. Se il valore non è disponibile, selezionare ***Definito dall'utente*** e digitare direttamente il valore del transponder.

Ricerca network

Selezionare ***Disabilita*** o ***Abilita*** usando il tasto **OK** o ▲/▼.

Tipo codificato

Selezionare tra***Tutti***, ***FTA*** e ***CAS*** e premere **OK**.

Tipo canale

Selezionare tra ***Tutti***, ***TV*** e ***Radio*** e premere **OK**.

Selezionare ***Cerca*** e premere **OK**. Inizia la ricerca dei canali. Per interrompere la ricerca, premere **OK**.

Compariranno i risultati della ricerca. Selezionare ***Salva*** e premere **OK**.

Nota: Nel caso non vi siano canali disponibili, comparirà un messaggio a indicare il risultato.

9. Installazione

4. Imposta Transponder

L'impostazione del transponder è normalmente fissa. Cambiare l'impostazione solo se necessario.

1. Nella schermata Transponder, selezionare ***Definito dall'utente*** e premere **OK**.
2. Inserire il valore di ***Frequenza***, ***Polarizzazione***, ***Symbol Rate***, ***Trasmissione***, ***Modulazione*** e ***FEC***.
3. Selezionare ***Fatto*** e premere **OK**.

Frequenza

Digitare la frequenza usando i tasti **NUMERICI (0-9)**.

Polarizzazione

Selezionare tra ***Auto***, ***Orizzontale*** e ***Verticale*** e premere **OK**.

Symbol Rate

Selezionare il symbol rate e premere **OK**. Se il valore non è disponibile, selezionare ***Definita dall'utente*** e digitare direttamente il valore di symbol rate.

Trasmissione

Selezionare ***DVB*** o ***DVB-S2*** e premere **OK**.

Modulazione

Selezionare ***QPSK*** o ***8PSK*** e premere **OK**.

FEC

Selezionare il valore ***FEC*** e premere **OK**.

Nota: Se l'opzione Trasmissione è impostata su ***DVB***, ***Modulazione*** è disabilitata. I valori di ***Symbol Rate*** e ***FEC*** variano a seconda del valore di ***Modulazione***. Consultare la tabella.

Parametro	Valore		
Trasmissione	**DVB**	**DVB-S2**	
Modulazione	Disattivato	QPSK	8PSK
Symbol Rate	2-45Ms/s	10-30Ms/s	10-31Ms/s
FEC	Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	1/2, 2/3, 3/4, 3/5, 4/5, 5/6, 5/11, 6/7, 7/8, 8/9, 9/10	1/2, 2/3, 3/4, 3/5, 4/5, 5/6, 5/11, 6/7, 7/8, 8/9, 9/10

9.3 Ricerca canale satellitare [Antenna SCD]

MENU → Installazione → Ricerca canale satellitare [Antenna SCD]

Antenna SCD

Single Cable Distribution (SCD) permette la distribuzione della programmazione trasmessa su un singolo cavo a più utenti eliminando la necessità di avere più cavi per supportare altri dispositivi elettronici. Se si usa più di un ricevitore satellitare, impostarne uno alla volta e spegnere gli altri durante l'operazione. Per maggiori dettagli consultare il manuale dell'antenna satellitare.

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Selezionare ***Installazione*** usando il tasto ▲/▼ e premere **OK**.
3. Selezionare ***Ricerca canale satellitare*** mediante il tasto ▲/▼ e premere **OK**.
4. Selezionare ***Antenna SCD*** nel menu ***Tipo antenna***.
5. Inserire il valore ***Banda utente***, ***Frequenza di banda*** e ***Impostazione satellite***.

1. Banda utente

Selezionare ***Banda utente 1-8*** e premere **OK**.

2. Frequenza di banda

Se si seleziona ***Banda utente 1-8*** in ***Antenna SCD*** viene visualizzato il valore predefinito. Selezionare il valore e premere **OK**. E' anche possibile inserire direttamente la ***Frequenza di banda***.

Nota: Se si abilita ***Antenna SCD***, ***Tono 22kHz*** e ***Ingresso DiSEqC*** risulteranno disabilitati. Se si disabilita ***Antenna SCD***, anche ***Frequenza di banda*** risulterà disabilitata.

9. Installazione

3. Impostazione satellite

1. Selezionare ***Impostazione satellite*** e premere **OK**.
2. Impostare il valore delle opzioni ***Satellite***, ***Frequenza LNB***, ***Alimentazione LNB***, ***Posizione satellite*** e ***Transponder***.
3. Selezionare ***Salva*** e premere il tasto **OK** per completare l'operazione.

Satellite

Selezionare il satellite verso il quale punta l'antenna e premere **OK**. Se il satellite non è disponibile, selezionare ***Definito dall'utente*** e digitare direttamente il nome del satellite.

Frequenza LNB

Selezionare il valore della frequenza LNB e premere **OK**. Se il valore non è disponibile, selezionare ***Definita dall'utente*** e digitare direttamente la frequenza dell'LNB.

Nota: Selezionando ***Universale***, ***Tono 22kHz*** verrà disabilitato.

Alimentazione LNB

Selezionare ***Standard*** o ***Alta*** e premere **OK**.

Posizione satellite

Selezionare ***Positzione 1*** o ***Posizione 2*** e premere **OK**.

Transponder

Selezionare il valore del transponder. Se il valore non è disponibile, selezionare ***Definito dall'utente*** e digitare direttamente il valore del transponder.

4. Ricerca canali

Selezionare ***Cerca canali*** e premere **OK**. Inizia la ricerca dei canali. Per interrompere la ricerca, premere **OK**. Compariranno i risultati della ricerca. Selezionare ***Salva*** e premere **OK**.

9.4 Ricerca canale satellitare [Antenna motorizzata]

MENU → Installazione → Ricerca canale satellitare [Antenna motorizzata]

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Selezionare ***Installazione*** usando il tasto ▲/▼ e premere **OK**.
3. Selezionare ***Ricerca canale satellitare*** mediante il tasto ▲/▼ e premere **OK**.
4. Selezionare ***Antenna motorizzata*** nel menu ***Tipo antenna***.
5. Selezionare ***Impostazione satellite*** e premere **OK**.

9. Installazione

1. Impostazioni motore

Per avere una ricerca efficiente dei canali è possibile impostare l'antenna motorizzata.

1. Selezionare ***Impostazioni motore*** e premere **OK**.
2. Digitare il valore di ***Frequenza LNB***, ***Alimentazione LNB***, ***Tipo motore***, ***Propria longitudine*** e ***Propria latitudine***.

Frequenza LNB

Selezionare il valore della frequenza LNB e premere **OK**. Se il valore non è disponibile, selezionare ***Definita dall'utente*** e digitare direttamente la frequenza dell'LNB.

Nota: Selezionando ***Universale***, ***Tono 22kHz*** verrà disabilitato.

Alimentazione LNB

Selezionare ***Standard*** o ***Alta*** premendo **OK** o ◀/▶.

Nota: Se ***Alimentazione LNB*** è impostata su ***Alta***, compare la finestra "Alta tensione LNB. Solo per cavo LNB oltre i 30 m. Impostare alimentazione LNB su 'Alta'."

Tipo motore

Selezionare ***DiSEqC 1.2*** o ***USALS*** premendo **OK** o ◀/▶.

DiSEqC 1.2	Antenna motorizzata generica con DiSEqC 1.2.
USALS	Antenna motorizzata con USALS.

Nota: Se ***Tipo motore*** è impostato su ***DiSEqC 1.2***, le opzioni ***Propria longitudine*** e ***Propria latitudine*** sono disabilitate.

Propria longitudine

Digitare la longitudine usando i tasti **NUMERICI (0-9)**. Selezionare ***Est*** o ***Ovest*** usando il tasto ◀/▶, quindi premere **OK**.

Propria latitudine

Digitare la latitudine usando i tasti **NUMERICI (0-9)**. Selezionare ***Nord*** o ***Sud*** usando il tasto ◀/▶, quindi premere **OK**.

2. Editazione dati satellite

E' possibile impostare la posizione del satellite al quale punta l'antenna motorizzata e decidere se usarlo o meno.

1 Selezionare ***Editazione dati satellite*** e premere **OK**.
2. Digitare il valore di ***Satellite***, ***Attiva satellite*** e ***Longitudine satellite***.
3. Selezionare ***Salva*** e premere **OK** per salvare e tornare alla schermata precedente.

Satellite

Selezionare un satellite da modificare e premere **OK**.

Attiva satellite

Selezionare ***Disabilita*** o ***Abilita*** premendo **OK** o ◀/▶.

Abilita	La ricerca del canale è disponibile.
Disabilita	Il canale corrente non esiste. La ricerca dei canali non è disponibile.

Nota: L'opzione ***Attiva satellite*** è attiva solo quando ***Definito dall'utente*** è selezionato nel menu ***Satellite***.

Longitudine satellite

Digitare la longitudine usando i tasti **NUMERICI (0-9)**. Selezionare ***Est*** o ***Ovest*** usando il tasto ◀/▶, quindi premere **OK**.

9. Installazione

3. Imposta posizione

1. Selezionare ***Imposta posizione*** premendo ▲/▼.
2. Digitare il valore di ***Satellite***, ***Transponder***, ***Pilotaggio motore*** e ***Ampiezza pilotaggio***.

Satellite

Selezionare il satellite verso il quale punta l'antenna e premere **OK**. Se il satellite non è disponibile, selezionare ***Definito dall'utente*** e digitare direttamente il nome del satellite.

Transponder

Selezionare il valore del transponder. Se il valore non è disponibile, selezionare ***Definito dall'utente*** e digitare direttamente il valore del transponder.

Pilotaggio motore

1. Selezionare tra ***Continuo***, ***Passo*** o ***Tempo*** e premere **OK**.
2. Quando pilotaggio motore è impostato su ***Passo*** o ***Tempo***, l'opzione ***Ampiezza pilotaggio*** è abilitata. Selezionare l'opzione ampiezza pilotaggio premendo **OK** o ◀/▶.

Passa alla posizione memorizzata

1. Premere **OK** per muovere l'antenna verso la posizione del satellite selezionato.
2. Attendere il termine del posizionamento dell'antenna sul satellite selezionato.
3. Confermare la forza e la qualità del segnale e regolare con precisione la direzione dell'antenna. Muovere l'antenna verso Est/Ovest premendo il tasto ◀/▶. Regolare il livello del segnale al massimo.

Memorizza posizione attuale

1. Premere **OK** per memorizzare la posizione regolata del satellite.
2. La posizione dell'antenna verso il satellite verrà memorizzata.

Nota: E' possibile impostare la posizione dell'antenna ripetendo la procedura descritta sopra.

Ricalcolo

1. Premere **OK** per ricalcolare la posizione dei satelliti basandosi su uno di essi satellite.
2. Per regolare tutte le posizioni, selezionare ***Si*** e premere **OK**.

Nota: Quando ***Tipo motore*** è impostato su ***USALS***, ***Pilotaggio motore***, ***Memorizza posizione attuale*** e ***Ricalcolo*** sono disabilitati.

4. Impostazione limiti

E' possibile impostare i valori predefiniti e i limiti operativi per l'antenna motorizzata.

1. Selezionare ***Impostazione limiti*** e premere **OK**.
2. Digitare il valore di ***Limite motore*** e ***Posizione limite***.

Limite motore

È possibile impostare il limite massimo di rotazione verso ovest o est per impedire di arrecare danni all'antenna. Selezionare ***Off*** o ***On*** premendo **OK** o ◀/▶.

Off	L'impostazione del limite del motore viene rilasciata.
On	Il limite del motore viene impostato. Il motore non supera il limite.

Nota: Selezionare ***Off*** durante l'impostazione di un nuovo llimite motore.

Posizione limite

Selezionare ***Est*** o ***Ovest*** premendo **OK** o ◀/▶.

Est	Imposta il limite est.
Ovest	Imposta il limite ovest.

Impostazione limite

1. Premere il tasto **OK**.
2. Muovere l'antenna verso ***Est*** o ***Ovest*** premendo ◀/▶.

Nota: Una volta impostato, Limite motore viene automaticamente abilitato.

Ripristino posizione

1. Premere il tasto **OK** per ripristinare la posizione memorizzata predefinita dell'antenna motorizzata.
2. Verrà visualizzata una finestra a comparsa. Selezionare ***OK*** e premere il tasto **OK** per ripristinare tutti i valori dell'antenna motorizzata memorizzati in fabbrica.

Nota: Il ripristino potrebbe non avere effetto a seconda delle condizioni dell'antenna. Se necessario, ripetere la procedura.

9. Installazione

5. Cerca canali

Satellite

Selezionare ***Tutti*** o il nome del satellite nelle impostazioni dell'antenna.

Transponder

Selezionare ***Tutti*** o il valore nell'elenco dei trasponder e premere **OK**. Se il valore non è disponibile, selezionare ***Definito dall'utente*** e digitare direttamente il valore del transponder.

Ricerca network

Selezionare ***Disabilita*** o ***Abilita*** premendo **OK** or ◄/►.

Tipo codificato

Selezionare tra ***Tutti***, ***FTA*** e ***CAS*** e premere **OK**.

Tipo canale

Selezionare tra ***Tutti***, ***TV*** e ***Radio*** e premere **OK**.
Selezionare ***Cerca*** e premere **OK**. Inizia la ricerca dei canali. Per interrompere la ricerca, premere **OK**.
Compariranno i risultati della ricerca. Selezionare ***Salva*** e premere **OK**.

Nota: Nel caso non vi siano canali disponibili, comparirà un messaggio a indicare il risultato.

9. Installazione

9.5 Aggiornamento software

Aggiornamento software permette di aggiornare il software del sistema.

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Selezionare ***Installazione*** usando il tasto ▲/▼, quindi premere **OK**.
3. Selezionare ***Aggiornamento software*** e premere **OK**.

1. Aggiorn. auto

1. Selezionare ***Aggiorn. auto*** e premere **OK**.
2. Per interrompere la ricerca del nuovo software, premere **OK**.
3. Una volta rilevato l'aggiornamento del software, verrà visualizzato il seguente risultato. Se la funzione di aggiornamento automatico non riesce a rilevare il nuovo software, utilizzare l'aggiornamento manuale.
4. Selezionare ***Sì*** e premere **OK** per avviare l'aggiornamento.
5. Una volta completato l'aggiornamento del software, il prodotto si spegne e riaccende automaticamente.

2. Aggiorn. manuale

1. Selezionare ***Aggiorn. manuale*** e premere **OK**.
2. Selezionare ***Canale*** e premere **OK**.
3. Selezionare ***Frequenza*** e premere **OK**. Digitare la frequenza usando i tasti **NUMERICI (0-9)**.
4. Selezionare ***Cerca*** e premere **OK** per cercare il software. Verrà visualizzato il nuovo software. Se il nuovo software non è disponibile, premere **OK** per ritornare al menu di aggiornamento manuale.
5. Selezionare ***Sì*** e premere **OK** per avviare l'aggiornamento. Attendere il completamento dell'aggiornamento del software.
6. Una volta completato l'aggiornamento del software, il prodotto si spegne e riaccende automaticamente.

Nota:

- Per maggiori informazioni sull'aggiornamento del software, vedere la sezione ***11. Aggiornamento software***.
- ***Aggiornamento software*** è attivo quando viene trovato nuovo software.

9.6 Aggiornamento auto. periodico

Aggiornamento auto. periodico permette di aggiornare il canale e il software e di specificare l'opzione di aggiornamento.

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Selezionare ***Installazione*** usando il tasto ▲/▼, quindi premere **OK**.
3. Selezionare ***Aggiornamento auto. periodico*** utilizzando il tasto ▲/▼ e premere **OK**.
4. Selezionare ***Ricerca automatica in standby/in funzione*** mediante il tasto ▲/▼ e premere **OK** per selezionare ***Abilita/Disabilita***.
5. Selezionare ***Orario ricerca*** mediante il tasto ▲/▼ e premere **OK**. Selezionando ***Abilita***, impostare ***Orario ricerca*** mediante i tasti **NUMERICI (0-9)** e selezionando ***OK***, quindi premere **OK**.
6. Selezionare ***Frequenza*** mediante il tasto ▲/▼, quindi premere **OK** per scegliere tra ***Giornaliero*** e ***Settimanale***.

9.7 Numerazione canali automatica

Numerazione canali automatica permette di impostare o meno la numerazione automatica dei canali trasmessi dall'emittente.

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Selezionare ***Installazione*** usando il tasto ▲/▼, quindi premere **OK**.
3. Selezionare ***Numerazione canali automatica*** mediante il tasto ▲/▼, quindi premere **OK** per selezionare ***Abilita/ Disabilita***.
4. Selezionare ***OK*** e premere **OK**.
5. Verrà chiesto di immettere nuovamente la password. Digitare la password per procedere.
6. Attendere il completamento della ricerca del canale. Per arrestare la scansione, premere **OK**.
7. Premere **OK** per salvare il risultato.

9.8 Impostazioni di fabbrica

Impostazioni di fabbrica permette di ripristinare il prodotto alle impostazioni predefinite.

Attenzione: Si prega di notare che una volta eseguita la funzione ***Impostazioni di fabbrica***, tutti i dati quali elenchi canali e dati configurati dall'utente andranno perduti.

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Selezionare ***Installazione*** usando il tasto ▲/▼, quindi premere **OK**.
3. Selezionare ***Impostazioni di fabbrica*** mediante il tasto ▲/▼, quindi premere **OK**.
4. Selezionare ***Sì*** e premere **OK** per ripristinare tutte le impostazioni di fabbrica. Selezionare ***No*** e premere **OK** per ritornare al menu precedente.
5. Prima di procedere al ripristino delle impostazioni di fabbrica verrà richiesta nuovamente la password. Digitare la password per procedere.
6. Una volta completato il ripristino, verrà visualizzata automaticamente l'installazione guidata per aiutare l'utente nella ricerca dei canali.

Suggerimento:	La password predefinita è **0000**.

Nota: Per maggiori informazioni sull'installazione guidata, vedere il ***Capitolo 3. Installazione guidata***.

10. Sistema

10.1 Stato

Visualizza il nome del modello, la versione del software, la versione del loader, l'ID di sistema, la data di aggiornamento, la versione Micom del prodotto. Viene anche visualizzata la Smartcard presente in ogni slot dedicato.

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Selezionare ***Sistema*** mediante il tasto ▲/▼, quindi premere **OK**.
3. Selezionare ***Stato*** e premere **OK**.
4. Verrano visualizzate le informazioni relative allo stato del sistema.

10.2 Rilevamento segnale

E' possibile visualizzare l'ntenna, le informazioni relative al transponder, la forza del segnale e la qualità di sintonizzazione.

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Selezionare ***Sistema*** mediante il tasto ▲/▼, quindi premere **OK**.
3. Selezionare ***Rilevamento segnale*** e premere **OK**.
4. Vengono visualizzate le informazioni del sintonizzatore.

10.3 Interfaccia comune (CI)

E' possibile visualizzare le informazioni relative al modulo CI.

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Selezionare ***Sistema*** mediante il tasto ▲/▼, quindi premere **OK**.
3. Selezionare ***Interfaccia comune*** e premere **OK**.
4. Verranno visualizzate le informazioni relative all'interfaccia comune.

11. Aggiornamento software

11.1 OTA (Over The Air)

OTA è l'acronimo di ***Over–the-Air*** ed è uno standard per scaricare software tramite un sistema di trasmissione. OTA è un metodo alternativo per scaricare le nuove versioni software. Tuttavia, i produttori si riservano il diritto di decidere la release del software dei loro prodotti inviando le versioni del software via etere mediante satellite. Si prega di notare che il servizio OTA è limitato solo ad alcune aree geografiche, principalmente perché tipi diversi di antenne hanno portate diverse (aree nelle quali il segnale può essere ricevuto). L'aggiornamento del software via satellite è possibile solo nelle seguenti circostanze:

1. L'apparecchiatura deve disporre dell'apposito software di caricamento.

Avvertenza: Se il prodotto non dispone del software per il download, il prodotto potrebbe non essere aggiornato o non funzionare correttamente dopo l'aggiornamento del software.

2. Il produttore decide di rilasciare il software mediante un satellite prestabilito.
3. L'apparecchio deve essere correttamente sintonizzato sulla stessa antenna del produttore.
4. Aggiornare il software solo quando la qualità del segnale è alta. Se le condizioni meteo non sono favorevoli, e la forza e qualità del segnale sono basse, rimandare l'aggiornamento del software.

Avvertenza:

- Mantenere l'apparecchiatura accesa e il cavo di alimentazione collegato durante l'aggiornamento del software. Lo spegnimento dell'apparecchiatura durante l'aggiornamento del software potrebbe causare danni irreparabili al prodotto.
- Non scollegare il cavo di segnale (cavo LNB) durante l'aggiornamento del software. L'aggiornamento potrebbe interrompersi causando il malfunzionamento del prodotto.

Nota:

- L'aggiornamento del software può richiedere 5 ~ 10 minuti.
- Alcune funzioni possono non essere attive fino al completo aggiornamento del software.
- Durante l'aggiornamento del software non è possibile prenotare i programmi.

1. Scaricamento nuovo software

Quando viene rilevato nuovo software, si può scegliere se scaricarlo immediatamente o salvarlo per una installazione successiva.
Selezionare ***Si*** per aggiornare il software. Selezionare ***No*** per rimandare l'aggiornamento. Selezionando ***No***, questo messaggio riapparirà alla successiva accensione del prodotto.

12. Appendice

12.1 Mappa dei menu

 Preferenze	1. Controllo familiare 2. Impostazioni lingua 3. Impostazione ora 4. Impostazione A/V 5. Altre impostazioni
 Elaborazione canali	1. Modifica elenco canali terrestri 2. Modifica elenco canali satellitari 3. Modifica elenco preferiti 4. Aggiornamento numerazione canali
 Installazione	1. Ricerca canale terrestre 2. Ricerca canale satellitare 3. Aggiornamento software 4. Aggiornamento auto. periodico 5. Numerazione canali automatica 6. Impostazioni di fabbrica
 Sistema	1. Stato 2. Rilevamento segnale 3. Interfaccia comune

12. Appendice

12.2 Risoluzione dei problemi

Prima di contattare il centro di assistenza locale, si prega di seguire queste istruzioni. Se il problema dovesse persistere, contattare il rivenditore o il centro di assistenza locale per maggiori istruzioni.

1. Sul pannello anteriore non viene visualizzato alcun messaggio. (Il prodotto non si accende.)

- Controllare il cavo di alimentazione principale e verificare che sia inserito in una presa di corrente adeguata.
- Verificare che la presa di corrente sia attiva.
- Collegare il cavo di alimentazione a una diversa presa di corrente.

2. Sullo schermo TV non viene visualizzata alcuna immagine

- Verificare che il prodotto sia acceso e si trovi in modalità operativa. (Premere il tasto STANDBY)
- Verificare che il cavo AV sia collegato correttamente al televisore.
- Verificare che il cavo dell'antenna sia collegato correttamente al prodotto.
- Verificare che le impostazioni dell'antenna nel menu siano corrette.
- Controllare il livello di luminosità del televisore.
- Confermare che il canale sia attualmente in onda Contattare la stazione emittente per verificare che il canale sia in onda.
- Premere **SOURCE** se il prodotto è in modalità di ingresso esterno.

3. Scarsa qualità audio e video

- Installare l'antenna in un'area priva di ostacoli.
- Verificare che nelle vicinanze del televisore non siano presenti telefoni cellulari o forni a microonde.
- Mantenere separati il cavo di alimentazione e il cavo dell'antenna satellitare.
- Regolare l'antenna in una diversa posizione per ricevere immagini migliori.
- Sul menu, impostare l'allimentazione dell'antenna su On, se si usa un'antenna attiva per migliorare la ricezione.
- Verificare i livelli del segnale e regolare l'antenna se il livello è troppo basso. Il livello del segnale può essere influenzato dalle condizioni meteo.

Nota: Se l'antenna è coperta dalla neve o il segnale RF è indebolito da una pioggia pesante, le condizioni del suono e dell'immagine possono risultare scarse. Tuttavia, una qualità audio o video scadente causata da condizioni meteo avverse non può essere considerata come un malfunzionamento del prodotto.

- Verificare che l'allineamento della parabola sia corretto.
- Eventualmente, sostituire il disco con uno di maggiori dimensioni per aumentare il livello dei segnali ricevuti.
- Sostituire l'LNB con un dispositivo nuovo dotato di un sistema per la riduzione dei disturbi più potente, qualora i disturbi fossero eccessivi.
- Sostituire l'LNB con un dispositivo nuovo in caso di danni o malfunzionamenti.

12. Appendice

4. Audio scadente o inesistente
- Controllare che il cavo AV sia collegato correttamente.
- Controllare il livello del volume del televisore e del prodotto.
- Controllare se il volume del televisore è azzerato.
- Verificare il tipo di audio o di traccia nel menu AV.

5. Il telecomando non funziona
- Il telecomando funziona correttamente solo se puntato direttamente verso il ricevitore del televisore.
- Rimuovere e reinserire le batterie del telecomando.
- Sostituire le batterie del telecomando.

6. Impossibile effettuare prenotazioni.
- Verificare che non vi siano prenotazioni precedenti che interferiscono con quelle nuove.
- Verificare che il prodotto sia acceso al momento della prenotazione.

7. Non viene fornita alcune informazione sulla password.
- La password predefinita è **0000**.

8. La ricerca dei canali non funziona.
- Assicurarsi che le impostazioni dell'antenna nel menu siano corrette.
- Usare il tipo corretto di antenna in grado di ricevere i canali VHF o UHF nella propria zona.

9. Impossibile aggiornare il software.
- E' possibile ottenere un aggiornamento. Se il prodotto non visualizza un messaggio di richiesta aggiornamento, significa che non è disponibile alcun aggiornamento software.

10. Impossibile visualizzare i canali codificati.
- Controllare di avere la Smartcard o il modulo CI appropriati. Reinserire la Smartcard o il modulo CI e verificarne la corretta inizializzazione.
- Controllare nel menu che la Smartcard o il modulo CI siano stati rilevati.
- Controllare nel menu di avere un abbonamento valido per i canali che si desidera visualizzare.
- Verificare che la Smartcard o il modulo CI non siano danneggiati.

11. Impossibile visualizzare i canali a pagamento.
- Controllare nel menu di avere un abbonamento valido per i canali che si desidera visualizzare.
- Contattare l'operatore di rete per maggiori informazioni.

12. Appendice

12.3 Messaggi di errore

Messaggio di errore	Possibili cause	Operazioni da eseguire
Nessun oppure scarso segnale	La parabola del satellite non è puntata correttamente sul satellite.	Regolare il puntamento della parabola.
	Segnale troppo debole.	Collegare un amplificatore di segnale.
	La parabola satellitare è troppo piccola.	Sostituirla con una di maggiore diametro.
	Problema con LNB.	Sostituire l'LNB.
	L'antenna non è orientata correttamente.	Regolare la posizione dell'antenna. Controllare il cavo dell'antenna. Se il problema persiste, contattare un tecnico per verificare il funzionamento e l'installazione dell'antenna.
Canale codificato o non disponibile.	Il canale sta trasmettendo, ma non fornisce alcun segnale video o audio. Il canale non è stato eliminato dall'emittente.	Verificare che il canale sia attualmente in onda Rimovere il canale dall'elenco e verificare i nuovi dettagli del transponder.
	Il canale è dedicato alla trasmissione dati.	Il canale non è visibile con l'apposito modello che supporta i canali dati.
	Smartcard non inserita.	Inserire la Smartcard
	Smartcard errata.	Inserire la Smartcard appropriata per il/i canale/i da visualizzare.
	Smartcard non inserita correttamente.	Reinserire la Smartcard; accertarsi che sia inserita correttamente.
	Smartcard danneggiata.	Contattare il rivenditore presso cui è stata acquistata la Smartcard o l'emittente del canale per averne una sostitutiva.
Audio non disponibile	Il canale ha un segnale video, ma non un segnale audio.	Premere i tasti audio del telecomando per verificare che il canale disponga di opzioni audio.

12. Appendice

Messaggio di errore	Possibili cause	Operazioni da eseguire
Modulo CI non installato.	Il modulo CI non è installato.	Inserire il modulo CI.
	Modulo CI non inserito correttamente	Reinserire il modulo CI
	Modulo CI non riconosciuto.	Inserire un diverso modulo CI per verificare se il modulo precedente funziona correttamente.
Modulo CI non valido	Tipo di modulo CI non valido.	Inserire un modulo CI corretto.
	Modulo CI non inserito correttamente	Rimuovere e reinserire il modulo CI.
	Modulo CI danneggiato	Sostituire il modulo CI.
LNB in corto	Il cavo LNB è in corto.	Sostituire il cavo dell'LNB.
	Il cavo LNB è internamente in corto.	Sostituire l'LNB.
	Sostanze estranee sono penetrate nella porta LNB IN che può avere subito danni.	Rimuovere tali sostanze e contattare un centro di assistenza in caso di guasti.

12. Appendice

12.4 Specifiche

Sintonizzatore terrestre e canali	
Connettore di ingresso	IEC 169-2 femmina
Gamma di frequenza	174MHz ~ 230MHz e 470MHz ~ 862MHz)
Livello segnale	da -10 a -70 dBm
Demodulazione	OFDM
Modalità	2K, 8K
Modalità FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6 e 7/8
Intervalli di sicurezza	1/4, 1/8, 1/16 e 1/32
Sintonizzatore satellitare e canali	
Connettore di ingresso	IEC 169-24, femmina (tipo F)
Gamma di frequenza	da 950 a 2150 MHz
Livello segnale	da -25 a -69 dBm
Alimentazione LNB e Polarizzazione	18,3V/13,3 Vcc, Corrente: Max.500mA, Protezioni sovratensione
Tono 22kHz	22kHz ± 4kHz Tono on/off
Controllo DiSEqC	Versione 1.0, 1.2 Compatibile (USALS)
Modalità FEC	1/2,2/3,3/4,5/6 e 7/8 per DVB-S 1/2,3/5,2/3,3/4,4/5,5/6,8/9 e 9/10 per DVB-S2 QPSK 3/5,2/3,3/4,5/6,8/9 e 9/10 per DVB-S2 8PSK
Demodulazione	QPSK
Symbol Rate ingresso	DVB-S2: 10~30MBaud DVB-S: 2~45MBaud
Decodifica A/V flusso di trasporto MPEG	
Flusso di trasporto	MPEG-2 ISO/IEC 13818-1
Livello profilo	MPEG-2 MP@ML
Input Rate	15 Mbit/s Max
Rapporto lunghezza/altezza	4:3, 16:9, Letter box
Risoluzione video	1080i/720p/576p/576i
Decodifica audio	MPEG 1 Layer I, Layer II e Layer III, MPEG 2
Modalità audio	Single/Dual Mono/Stereo/Joint Stereo

12. Appendice

Memoria	
Memoria flash	16MB
SDRAM	128MB
EEPROM	32KB
A/V e ingresso/uscita dati	
Video	TV-SCART (CVBS, Y/C, RGB) VCR-SCART (CVBS, RGB) Tipo-RCA (CVBS), YPbPr (RCA), HDMI/HDCP
Audio	TV-SCART, VCR-SCART, Audio L/R, S/PDIF (Uscita audio digitale)
Porta dati	
USB	USB 2.0 Host (5V 100mA Max.)
Alimentazione	
Tensione di ingresso	CA 90~250, 50/60Hz
Tipo	SMPS (Switching Mode Power Supply)
Consumo di energia	Funzionamento: Max. 33W
Protezione	Fusibile interno separato e protezione dai fulmini
Specifiche fisiche	
Dimensione	310 x 237 x 60
Peso (netto)	1,8 Kg
Temperatura operativa	0 °C ~ +45°C
Temperatura di stoccaggio	-10 °C ~ +70°C

12. Appendice

12.5 Glossario

- **DiSEqC (Digital Satellite Equipment Control)**
  Un ricevitore compatibile DiSEqC si basa su un commutatore in grado di rilevare il tono 22kHz che si attiva e disattiva rapidamente. In questo modo, un ricevitore appositamente progettato è in grado di rilevare più LNB attraverso un commutatore DiSEqC.
- **EPG (Electronic Programme Guide)**
  L'equivalente elettronico di una guida ai programmi TV cartacea; si tratta di un'applicazione usata con STB e televisori digitali per elencare i programmi che sono o saranno disponibilli su ogni canale, compreso un breve riassunto o commento per ogni programma. Le informazioni fornite nella EPG vengono inviate e aggiornate dall'emittente.
- **FEC (Forward Error Correction)**
  Tecnica per il controllo degli errori durante una trasmissione dati.
- **Frequenza**
  La proprietà di un segnale misurata in cicli per secondo (=Hz).
- **FTA (Free To Air)**
  Una emittente libera che permette di ricevere canali o servizi senza dover sottoscrivere alcun abbonamento a pagamento.
- **Hi-Fi (High Fidelity)**
  Le caratteristiche dei dispositivi audio in grado di riprodurre tutte le frequenze udibili dall'essere umano tra i 16Hz e i 20KHz. Talvolta usato per indicare l'eccellente qualità dei dispositivi audio come per esempio i registratori stereo.
- **LNB (Low Noise Block)**
  Un dispositivo che montato su un braccio rivolto verso il satellite concentra i segnali provenienti dal satellite. Un LNB converte i segnali ricevuti dal satellite a una frequenza inferiore e li invia al ricevitore satellitare mediante cavo coassiale.
- **OSD (On Screen Display)**
  Gli OSD visualizzano le informazioni di base necessarie per la configurazione del monitor o del televisore da parte dell'utente. Le informazioni dei menu OSD possono comprendere la luminosità, il contrasto, la sintonizzazione, la regolazione RGB e la regolazione della dimensione e della posizione dello schermo.
- **OTA (Over The Air)**
  Standard per la trasmissione di software per le apparecchiature mediante un sistema di trasmissione. I produttori si riservano il diritto di decidere il rilascio del software dei loro prodotti.
- **Polarizzazione**
  Direzione dei campi elettrici e magnetici di un segnale. I satelliti utilizzano sia la polarizzazione orizzontale sia quella verticale. Ciò significa che una frequenza può essere utilizzata due volte.
- **RF (Radio Frequency)**
  I segnali televisivi sono modulati su segnali in RF e demodulati dal sintonizzatore del televisore o dell'STB.

12. Appendice

- **SCART**
  Connettore standard a 21 pin per collegare due apparecchi audio visivi come per esempio un televisore al videoregistratore. Ogni dispositivo avrà una connessione a 21 pin; per la connesione dei dispositivi viene utilizzato un cavo maschio a entrambe le estremità del cavo.
- **Smartcard**
  Una scheda delle dimensioni di una carta di credito che contiene un chip di memoria aggiornabile. Viene utilizzata per l'accesso a canali o servizi trasmessi da televisioni a pagamento (criptate) e viene inserita in un apposito ricevitore.
- **S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface format)**
  Formato standard per il trasferimento dei segnali audio digitali. Permette il trasferimento dei segnali audio tra due dispositivi senza alcuna conversione verso o da analogico, che potrebbe provocare un degrado della qualità del segnale.
- **Transponder**
  Un satellite è suddiviso in parti chiamate transponder. Un transponder è una sezione di distribuzione del satellite. Ogni transponder può essere utilizzato per distribuire più canali o servizi.